

II. ÉVFOLYAM 1. SZÁM

1997. JANUÁR

ÁRA: 148 FT

INTERNET

K A L A U Z



Budapest, Budapest, te csodás



◆ Online kalauzok

◆ Bevezetés a UNIX-ba (1.)

◆ Poézis-page – vers online

◆ Fogynak a szolgáltatók

◆ Keresőgépek



ELENDER INTERNET



KÉPZELJE EL ...

... EGY TELEVÍZIÓ SZINEIT, MIELŐTT MEGVÁSÁROLNÁ!
UGYE, NEM MEGY?

Hiába beszélne az Elender Internet
közvetlen nagysebességű
műholdkapcsolatáról, világszínvonalú
eszközéről, számítástechnikai
igényességű ügyféltámogatásáról,
mindezek száraz adatok maradnának.

A SZOLGÁLTATÁS

tölti meg őket tartalommal.
A szolgáltatást a tartalmán kívül az
ára és minősége jellemzi.
Áraink magukért beszélnek.*
A minőséget nehéz szemléltetni.
Azt meg kell tapasztalni.

PRÓBÁLJA KI!

Nekünk az volna a legjobb reklám...

* Internet kapcsolat havi 2000 forinttól.

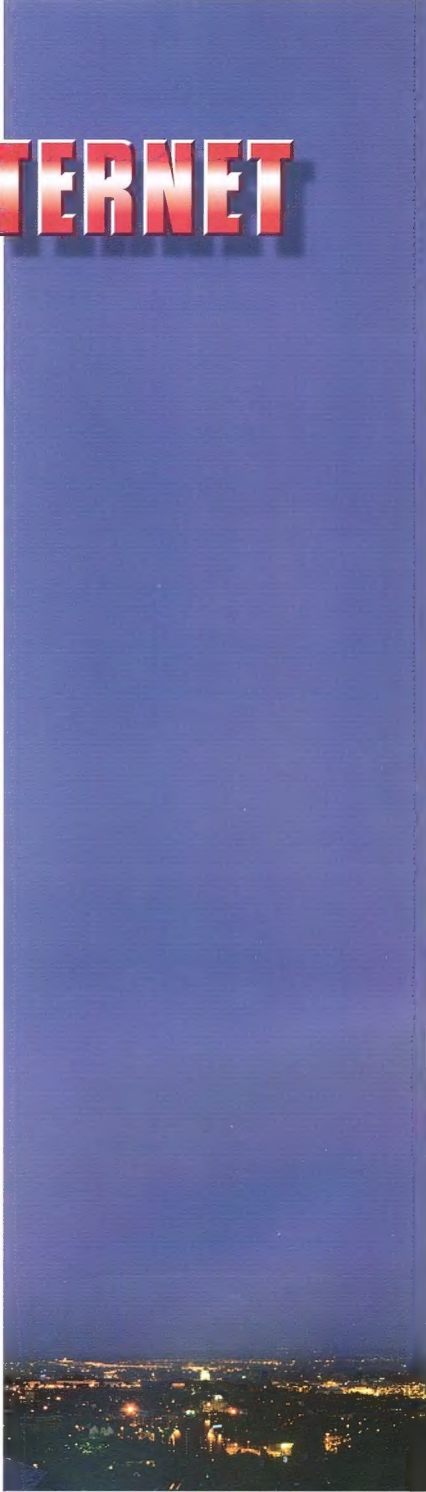
Modem - Internet akció:
Negyedéves Internet előfizetés

14.400 bps sebességű modem: 14.400 Ft+áfa
28.800 bps sebességű modem: 28.800 Ft+áfa



**ELENDER®
COMPUTER**

Központi iroda: 1087 Budapest, Hungária krt. 8.
Tel.: 210-3044 Fax: 333-4347 E-mail: info@mail.elender.hu Web cím: <http://www.elender.hu>
Internet WEB Stúdió: 1085 Budapest, József krt. 40. Tel.: 210-3128 Fax: 313-0281



internet kalauz.

microcom® MODEMEK
A vonal mindkét oldalán

I S P O R T E



Szolgáltatók figyelmébe ajánljuk!
Menedzselhető központi megoldások,
analog, digitális és ISDN vonalakra.

Internetezők figyelem!
Csak V.34-es minőségi modemet ajánlunk!

Új 33.6-os Voice-os modem,
beépített mikrofonnal és hangszóróval!

Cybernetics
 Router/Server
 Edition
 Choice
 m

Kapcsolódjon a minőséggel,
kapcsolódjon Microcommal.

Csak a HIF hologramos matricájával ellátott terméket vásároljon!

Delta
 SYSTEMS
 1039 Bp. Széchenyi u. 30-52.
 Tel.: 243-0974, 75 Fax: 243-1933

Windows
 EXPERTS
 PICK

ALBA INTERNET

Professzionális Internet szolgáltatás

Budapest és Székesfehérvár körzetében

- EXTRA szolgáltatások,
- EXTRA kedvezmények
- Levelezési listák
- Ingyenes Internet kalauz
- 24 órás ügyfélszolgálat
- Ingyenes WWW oldalak



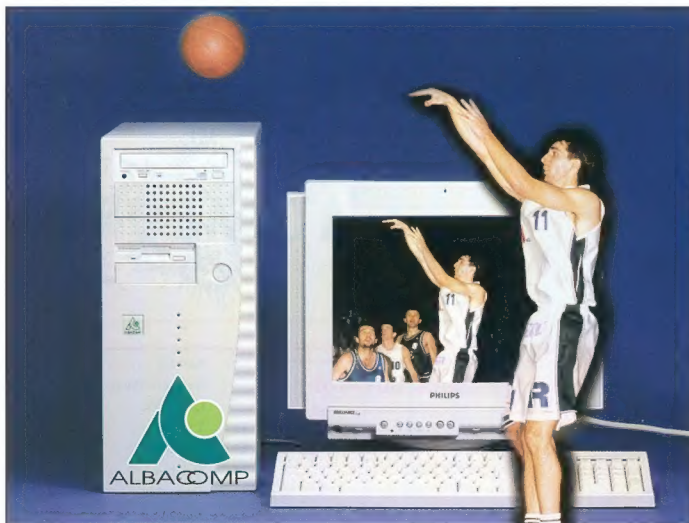
Alba Internet Kft.

H-8000 Székesfehérvár, Gyümölcs u. 40.

Tel./Fax: (36-22) 345-196

http://www.alba.hu

E-mail: alba@mail.hu



ALBACOMP STANDARD 100-200 MHz
 PENTIUM®
 PROCESSZORRAL

A MECCSLABDA:

Albacom Rt.
 8000 Székesfehérvár
 Hosszúsétátér 4-6.
 Tel.: (22) *315-414
 Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség
 1139 Budapest
 Frangepán u. 8-10.
 Tel.: 12-91-493
 Tel/fax: 14-90-152

Szaküzletek:
 1065 Budapest
 Nagymező utca 25.
 Tel.: 11-18-095, 13-18-108
 Fax: 13-16-108

1011 Budapest
 Fő utca 31.
 Tel.: 201-4409
 Fax: 201-4322

3525 Miskolc
 Széchenyi u. 49.
 Tel.: (46) 354-266
 Tel./fax: (46) 353-100



Erről jut eszembe...



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan szármalyo” cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk!”.



Vélemény, vitairat, gondolat.



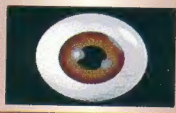
Levél, vagy levélcímlet (E-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:



A számítástechnika megszokott szkevinciális rendjét fenekestől forgatta fel a kibertér „hipertextes” világa, micsoda dolog, hogy csak úgy klikkelek egyet, és máris hétmérföldes csizmával léphetek át egy másik „földrészre”, majd ott egy újabb klikk, s máris egy újabb hiperugrás valahová a mindenségbe...

Sokan az Internet legmizstikusabb fogalmának tekintik a hiperkapcsolókat, hiszen hol van ilyesmi egy könyvben, egy zeneműben, egy videókazettán? Még a programozható CD-n is csak a számok lejátszásának sorrendjét boríthatjuk fel, de olyasmit már nem valósíthatunk meg, hogy az egyik mű egyik taktusáról „átlinkeljünk” egy másik mű valamelyik taktusára. Márpedig a World Wide Web ilyen, ez az Internetre épülő információhordozó a médiatörténelemben éppen ezzel robbantott ki forradalmat, ettől nem hasonlítható egy hálózsem igazából se a könyvhöz, se a mozihoz, se a videókazettához.

Nem véletlenül neveztem meg az előző mondatban szkevinciális „adathordozókat”, ugyanis maga a technika természetesen minden random tárolónál alkalmazható, és alkalmazható is, CD-n is forgalmaznak hypertext szervezésű adatbázisokat. Csakhogy egy CD-nek – de még egy CD-kből álló wurlitzernek is – megvan a 650 – vagy néhányszor 650 – megabyte korlátja, csak egy szűk játszótérben belül ugrálhatok ide-oda. Az Interneten azonban időben és térben gyakorlatilag végtelen és folyamatosan változó ez a világ...

Miközben a kibertér, vagy a virtuális világ már hangzásában is antihumánus, mesterséges, szintetikus hangulatba öltözteti a fogalmakat, érdemes megvizsgálnunk egy kicsit, hogy milyen az emberi képzetet, milyen az emberi agyműködés, milyen az emberi gondolkodás... Szkevinciális? Fenéket! Egy cikket nem vagyunk képesek pontról pontra logikusan végigvezetve megírni, egy előadásban nem vagyunk képesek követni a vezérfonalat, hát még a mindennapi, szabályozatlan, közönséges szármalyásainkban. Az ember fejében bizony kibertér van, ahol hiperlinkekkel kapcsolódnak az egyes neuronok egymáshoz, ide-oda pattog a gondolat, asszociációink azok a hétmérföldes csizmák, amiknél a kis

nyilacska kézzé alakul, vagyis ráklikkelhetünk, eszünkbe juthat más, elgondolkozhatunk...

Az ember agyát mind ez ideig azért nem sikerült számítógépekkel modellezni, mert nem volt eszköz az asszociációs kapcsolódások modellezésére. A számítógép elmúlt fél évszázados történetében sokat segített az emberiségnek, de csak annyira, amennyire a balta, a csavarhúzó, a fűrészfű vagy bármely más szerszám segíteni tud: bizonyos téren (memória, számítási sebesség) jobbította, kiegészítette, erősítette, meghosszabbította az ember szervezetében meglévő képességeket. Információinkat – amelyek agyunkban „erről jut eszembe” elv szerint vannak rendezve – igyekeztünk fáradtságos munkával különféle struktúrákba kényseríteni, hogy valamilyen embertől idegen szkevinciából, hierarchiából a gép is képes legyen előkeresni az éppen szükségeset.

Most, amikor mindenki nekiáll saját honlapjának megkonstruálásához, még működnek a fél évszázad során kialakult beidéződések, hagyományos rendszervek születtek, amiket a szervezők, programozók igyekeznek elfogadtatni olyan gazdasági vezetőkkel, akiknek feláll a szőr a hátukon, amikor ilyen szavakat hallanak, hogy hiperlink, kibertér, web... Talán nem is kéne mondani nekik. Ha felfedezzük a virtuális világban, hogy minden eddigi informatika környezetnél emberibb, talán bevezetni, talán elfogadtatni is könnyebb. Modellezhetnénk a cég Internet kikötőjét, a vállalat hálózsemét úgy, hogy itt a két pont között asszociációs kapocs lehet, erről a szóról eszünkbe juthat egy önálló fejezet, amit külön hálózsemen mesélünk el. Rádásul ezzel az asszociációs szerkesztésmóddal nem kell az általunk felvázolt szerkezetbe beszorítani magunkat, utalásunk mások műveire akár át is röptethet bennünket oda, s onnan akármeddig, akárhova szármalyhat a fantázia... A gazdaság, az informatika nem mindig kedveli az ilyen parttalan szerkezetet, ezt a szármalyzó szabadságot. Na, de az ember?

Nincs olyan ember, aki ne használná ezt a kifejezést: „apropó”. A hiperlink az ilyen aprópónál nyit zárójeleket, át is lehet ugrani, de bele is lehet merülni mindabba, ami „erről jut eszünkbe”...

Azon tűnődik, milyen lesz a jövő számítógépes információs hálózata? Kár ezen tovább gondolkodnia: olyan lesz, mint az Ön NetWare hálózata. Az IntranetWare megtartja az eddig jól bevált, felhasználóbarát tulajdonságokat és ezen felül egy hatékony intranet megoldás nyílt rendszerét is kínálja. Hát nem tökéletes? További információt kérhet a 266-7770-es telefon-, vagy a 266-6360-as telefax-számon.

„IntranetWare – hatalmas fejlődés kevés fejlesztéssel. Ezt biztosra veheti”

● IntranetWare™ ● ManageWise™ 2.1 ● GroupWise™ 5 ●

Novell.
Everything's Connected.

LÁTOGASSON EL A GÖDÖLLŐI KIRÁLYI KASTÉLYBA !

Szeretettel várjuk a Gödöllői Királyi Kastély immáron felújított múzeumi szárnyába, ahol egyedülálló lehetősége nyílik egyúttal megtekinteni az újra régi fényében pompázó királyi lakosztályokat, és a több évtizede sanyargatott sorsú műemlék még felújításra váro részeit. Ez a kontraszt, múlt és jelen találkozása, olyan élményt jelenthet, melyet nem szabad kihagynia programjából.

Az átadott kastélmúzeumon kívül a földszinten egyedi hangulatú kávézó, ajándékbolt várja a kedves látogatókat. Szeretnénk figyelembe ajánlani egyedülálló, exkluzív - a kastély bensőséges hangulatát tükröző rendezvénytermeinket is.



Az emeleti részen lévő Díszterem, melynek falait virágos indás, aranyozott stukkók díszítik, kiváló lehetőséget nyújt ünnepi rendezvények, esküvők, reprezentatív fogadások, koncertek, galavacsorák lebonyolítására. Az Erzsébet szárny földszinti helyiségei, amelyek egymásba nyithatóak kisebb üzleti tárgyalások, protokolláris rendezvények, fogadások lebonyolítására kiválóan alkalmasak. A Díszudvar, melyet a kastély főszárnyai határolnak mindenjellegű szabadtéri rendezvénynek helyszínt tud adni.

Támogassa Ön is a Kastély helyreállítását, hiszen az állami hozzájárulás a történelmi szárnyak felújítására is csak részben elegendő. Amennyiben úgy gondolja, hogy nemzeti közkeletűnk a Gödöllői Királyi Kastély méltó, hogy pénzüdmánnyal támogassa, a Grassalkovich Kastély Közalapítvány javára megteheti.

Az alapítvány számlaszáma: 10200892-31414870.



A kastély nyitvatartása:

Április 1. - október 31.: 10-18 óráig
(pénztárzárás 17 óra)

November 1. - március 31.: 10-17 óráig
(pénztárzárás 16 óra)
Hétfőn zárva.

H-2100 Gödöllő, Királyi Kastély
Tel.: (28) 430-864, 410-045
Tel./Fax: (28) 420-331





A Netscape Communications olyan képernyő-rendező szoftvert fejleszt, amely a Microsoft Windows vetélytársa lehet. A várhatóan 1997 közepén piacra kerülő Constellation-nel a monitor TV-képernyőhöz hasonlít majd, az egyik oldalon egy sor gombbal. A gombok mindegyike egy web site-ot vagy egy alkalmazást hoz be. A Netscape reményei szerint a program de facto operációs rendszerré válhat, és a szoftverfejlesztők nem Windows-ra, hanem Constellation-re írják majd a programokat. A Microsoft a jövő év második felében készült piacra dobni hasonló programot, „Active Desktop” néven. Egy elemző szerint a Netscape őj böngésző-háborús stratégiája azt jelzi, hogy a cég éretté vált: „A Netscape számára mostanáig ez elsősorban vállalkozás küzdelme volt, vagy mi, vagy ők mentalitással. Most belátták, hogy nem fogják az egész terepet uralni – ehelyett arra törekednek, hogy olyan konténert válnak, amelybe mindenféle dolgot lehet rakni.

James Barksdale Netscape-elnök szerint a web-böngésző „csak a kezdet: a következő fázis a gazdag lehetőségekkel felruházott, biztonságos E-mail”, amellyel a levél úgy nézhet ki, mint egy web-page, és szerkesztett szöveget, audio file-okat és mozgóképeket is tartalmazhat.



1997 első műszaki bejelentése az Intel nevéhez fűződik, január 8-án szerte a világban (Budapesten még ezt is megelőzve: január 7-én) bemutatták a

sajtónak a cég legújabb processzorát, amelynek hivatalos neve „Pentium with Multimedia Extension” (Pentium multimédia kiterjesztéssel). A multimédiás

Pentium két változatban – asztali (166 és 200 MHz) és mobil rendszerekhez (150 MHz-es) – bocsátották ki. A legjelentősebb PC gyártók – köztük az Albacomp is – ugyanezen a napon dobta piacra azokat a notebookjaikat és asztali PC-éiket, amelyek ezen a chipen alapulnak. Az MMX utasításkészlet az Intel szerint több, mint 60%-kal megemeli a multimédia alkalmazások sebességét. A 0,35 mikrométeres technológiával gyártott szilícium lapka 4,5 millió tranzisztort tartalmaz, ami közel egyharmaddal – 1,4 millióval – több, mint az eredeti Pentiumé (3,1 millió). Az Intel 1997 második negyedében bejelenti a processzor 133 MHz-es változatát is, vagyis az olcsóbb rendszerek is megkapják ezt a teljesítmény növelési lehetőséget. A Pentium MMX processzort – a források szerint – követi, a ma Klamath néven ismert következő generációs Pentium Pro processzor, amely szintén magába foglalja a multimédia kiterjesztést (MMX). A Klamath processzor első sorozatát az Intel egy kártyára szerelve hozza forgalomba és 233 MHz-es órajellel fut majd. Az első PentiumPro/MMX alapú rendszerek nem sokkal a processzor bejelentése után a „high-end home” piacon jelennek meg. A Klamath 266 MHz-es változata a nyár elején lesz kapható.

Sziveszteri tréfaként az óév utolsó hétfőjén betörték az USA Légierőjének web-oldalaira (<http://www.af.mil>), és pornóképeket, obszcén és kormányellenes szövegeket raktak fel rá. A felöltséget egy 23 éves san diego-i „üzletember” vállalta, aki egy riportnerk telefonon azt mondta: „A szerver teljesen az ellenőrzésünk alatt volt. Minden elektronikus információt megsemmisíthettünk volna, pl. az E-mail-eket is. Nem tettünk semmi rosszat, egyszerűen csak megmutattuk nekik, hogy nem ártana valamit tenni a biztonság ügyében. A kormány site-jain a biztonság egyszerűen nevelés, ezen

a rendszeren egy külföldi kormány percek alatt áthatol.” A betörést a Légierő Különleges Vizsgálókat Hivatala és az FBI vizsgálja.

Bár az USA Kereskedelmi Minisztériumának év végi új számai nemileg megkönyítik a kódoló szoftverek exportját, ám a számítógépes ágazat szerint a szabályozás még mindig túl szigorú, és kizárja a versengés lehetőségét a fejlett külföldi kódoló-szoftverekkel. Egyébként egy múlt év végi San Francisco-i bírósági ítélet szerint az USA kormánya alkotmányellenesen korlátozta egy Bernstein nevű matematika-professzor szólásszabadsághoz való jogát, amikor megtiltotta az általa alkotott kódoló-szoftver exportját. Bernstein a program titkait tudóstársaival szeretne volna megosztani, de ehhez nem kapott engedélyt. Érdekesség, hogy a per megnyerése után Bernsteinnek szinte azonnal újra konfliktusa támadt a törvénnyel. A professzor ugyanis a chicagói egyetemen január 13-án kezdte meg kurzusát a titkosító rendszerekről, és Amerikában már bevett szokás szerint a „jegyzet” az Interneten akarta elhelyezni. Csakhogy ezt tiltja a december 30-án közzétett exportkorlátozó rendelet.

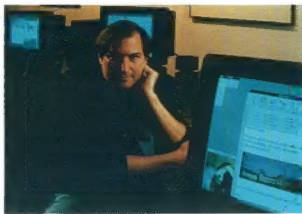
12 természetes és két jogi személy megalakította az Adatbázis Szerzői Jogvédő Egyesületet (ASZJE), amely a jogvédelem mellett a jogi tanácsadást, az érdekképviselet is felvállalja. Az egyesület vezetőségének tagja többek között a CompuServe magyarországi képviseletét ellátó MEN Rt., az ASZJE elnöke Perecsényi Attila, alelnöke Bodnár János. Az egyesület hálózata is kiépít a <http://www.dbassoc.hu/cimen>.

A Genfben aláírt új nemzetközi copyright-szerződés szerint a védett anyagoknak a gépek által szórófezők automatikusan létrehozott, ideiglenes másolata nem sérti a szerzői jogokat.

Hiába alacsony (26%) az Egyesült Államokban a lopott szoftver

aránya, értékben még mindig itt éri a legnagyobb kár a szoftvert gyártókat, a Business Software Alliance (Üzleti Szoftver Szövetség) és a Software Publishers Association számítássa szerint ez az érték 1995-ben megközelítette, 1996-ban pedig feltehetően meghaladta a 3 milliárd dollárt. Az az ország, ahol gyakorlatilag egyáltalán nem fizetnek a szoftverért, Vietnam, Kelet-Európa – és ezen belül Magyarország – enyhén javuló tendenciát mutat, de még mindig 3-4 illegális szoftverre jut csupán egy legális.

zottaknak tilos szexuális tartalmú anyagokat elérni az Interneten az állami tulajdonú gépekről.



Nagy bevásárlással zárta az elmúlt évet a Macintosh számítógépeket gyártó Apple Computer, 400 millió dollárért megvette a NeXT Software-t. A megalapodás része, hogy a NeXT elnöke, vezérigazgatója – Steve Jobs – visszerül az általa éppen húsz esztendeje elindított céghez, vagyis az Apple egykori alapítója tanácsadóként újra az Apple jövőjét építi. „Nem megváltónak jöttem” – mondta Jobs, bár Gil Amelio sokat vár tőle, hiszen így kommentálta az üzletet: „Steve Jobs visszatérével az Apple is visszatér – nyitott játékosként – az ipar fő áramlatához és szívéhez, új esélyt teremtve arra, hogy innovatív erejét és kiválóságát megmutassa”. Az Apple egyébként most januárban a bostoni MacWorldon mutatta be új operációs rendszerét, és sokan vélik úgy, hogy a MacOS ötvözése a Nextstep nagyteljesítményű rendszerével, objektum orientált szerkezetével, szinte korlátlan bővíthetőségével egy igazán korszerű, az Internet/intranet évtizedének követelményeit is teljes mértékben kielégítő operációs rendszert eredményez. Az egyelőre Rhapsody kódnévre hallgató, s a korábban tervezett Copland örökebe lépő új operációs rendszer egy a Unix Mach nevű variációján alapszik. A Mach kernel megőrzi a MacOS külsőjét és számos Apple technológiát (például a QuickTime Media Layer, az OpenDoc, a Meta Content Format és a TCP/IP alkalmazásokat), de egy sor új funkcióval is rendelkezik majd, amikor 1998 tavaszán megjelenik.

Elkészült a „Seuth” (kopó) nevű program, amely a winchesterek automatikus ellenőrzését képes elvégezni, vagyis teljesen feltérképezi a könyvtárakat akkor is, ha a házkutatást végző rendőr nem ért a számítógépekhez. Érdekes, hogy a „kopót” nem a BSA (Business Software Alliance) veti be a szoftver-tolvajok ellen, hanem egy floridai bíróság akarja így ellenőrizni, hogy az egyik elítelt, akit felfüggesztett börtönbüntetés terhe mellett elítéltek az online Internet szolgáltatástól, nem játssza-e ki az ítéletet. Az USA-ban a bíróságok eddig összesen két esetben korlátozták az Internet-használatot bírói döntéssel, ebben a kopóval ellenőrzött esetben az elítelt gyermekpornó terjesztett, s ezért a tilalom.

Kína tovább korlátozza az Internet-használatot. A „kultúr-mocsok” elleni harc során a kínai rendőrség 1996 első tíz hónapjában több mint 47.000 embert vett őrizetbe és 320.000 pornográf terméket foglalt le. A kínai hatóságok definíciója szerint nem csupán a pornó a „kultúr-mocsok”, hanem minden, ami politikailag gyanús.

Az American Civil Liberties Union (Amerikai Polgárjogi Unió) szerint alkotmányellenesek New York és Virginia államokban bizonyos Internet használatot korlátozó törvények. New York államban tiltják az obscén anyagok Interneten keresztüli eljuttatását a kiskorúaknak, Virginiában pedig az állami alkalma-



Core Computer

CORE Computer Kft.
1122 Budapest
Kissvábhegyi út 4-6/B
Tel: 201-24-40
Tel/Fax: 155-00-84

Képviselt cégek:

- FORE Systems
- Shiva
- Ollicom
- Xylan

Meglévő (LAN, WAN) hálózatainak nagysebességű összekapcsolása ATM technológiával.

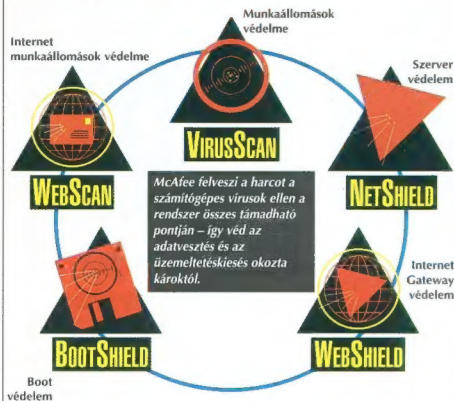
ATM gerinchálózati struktúrák kialakítása.

Multimédiás hang/ videó/adatátvitel egységes ATM alapú megoldása.



MCAFFEE

Network Security & Management



Keresse a MCAFFEE Inc. hivatalos képviselőt:

PIK-SYS® Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
H-1213 Budapest, Szentmiklósi út 18.
Telefon: (36-1) 276-0864; Fax: (36-1) 276-1235
Internet: piksys@mail.matav.hu

1. brother HL-730

2. brother HL-720

3. Hewlett Packard Laserjet 5L

ComputerBILD 23/96 szám lézernyomtató teszt eredmény

**DÍJNYERTES LÉZERNYOMTATÓK
KEDVEZŐ ÁRON!**



HL-720/730
Valódi 600 dpi Windows alatt
6 lap/perc sebesség
Egynes papírvetetés
0,5-2MB memória
Windows 95 és 3.1 meghajtó

HL-720
79.900 Ft

HL-730
+ HP LJ, IB Epson emulációk

HL-730
89.900 Ft

PC
MAGAZINE
EDITORS'
CHOICE™

Brother HL-730/730DX
November 5, 1996

1996

DIGITÁLTECHNIKA
Győr, 9024 Móna u. 19.
T./F.: 96/414-411, 417-802
Budapest, 1149 Egressy út 5.
T.: 30/463-657, T./F.: 221-6779

DIT
COMPUTER

brother
DISZTRIBUTOR
MÁRKASZAKÜZLET
SZERVIZ

LOKÁLIS SZUPERHÁLÓZAT



© BUENDS DIAS

BYTE®

AZ ELSŐ HAZAI HÁLÓZATEPÍTŐ CÉG A STRUKTURÁLT KÁBELEZÉSI RENDSZEREK TERVEZÉSÉBEN ÉS KIVITELEZÉSÉBEN. A 10 ÉVES SZAKMAI GYAKORLAT, A KIVÁLÓ ANYAGOK FELHASZNÁLÁSA, A KÜLFÖLDÖN KÉPZETT SZAKEMBERGÁRDÁ MUNKÁJA EREDMÉNYEKÉNT TÖBB MINT 5000 HÁLÓZATUNK MŰKÖDIK HIBÁTLANUL. 10 ÉV GARANCIÁT VÁLLALUNK. DÍJMENTES SZAKTANÁCSADÁSSAL SZÍVESEN SEGÍTÜNK.

X-BYTE®
SZÁMÍTÁSTECHNIKA
1037 BUDAPEST, HUNGAR U. 55.
TEL: 250-7016, FAX: 250-7024

Ha négynél több telefonja van...

MATAVCOM

A professzionális telefonrendszer szolgáltató

További információért hívja az alábbi telefonszámok valamelyikét

MATAVCOM Vezérgazgatóság Tel.: 263-8000 • MATAVCOM COMEX Budapesti Igazgatóság Tel.: 263-8000 • MATAVCOM CENTROPHONE Dél-dunántúli Igazgatóság Tel.: (72) 336-666 • MATAVCOM ÉSZAKTEL Észak-magyarországi Igazgatóság Tel.: (46) 326-266 • MATAVCOM Kelet-magyarországi Igazgatóság Tel.: (52) 500-130 • MATAVCOM Észak-dunántúli Igazgatóság Tel.: (99) 310-420 • MATAVCOM Dél-magyarországi Igazgatóság Tel.: (62) 402-332



comfort

SZOLGÁLTATÓ KÉRESEDELMŰ ÉS FEJLESZTŐ KFT.

KOMMUNIKÁCIÓS SZAKÜZLET 1095 Budapest, IX., Mester u. 57.

Tel.: 216-0050, Fax: 216-0051, E-mail: comfort@comfort.hu

Iroda: 1182 Budapest, XVIII., Hargita tér 14-15., Telefon: 294-2050 Fax: 294-2051

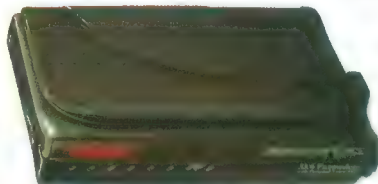
A világon a legtöbbet eladott, megbízható

U-Robotics

Új termékek bemutatója:

1997. február 13.

Kérjen meghívót!



33 600 bps adatsebesség

56 Kbps-re upgradelési lehetőség

Fax és hang szolgáltatás

Sportster

modemek **5év** garanciával kaphatóak!

39.800 Ft +ÁFA akciós áron 1997. január 31.-ig!

Internet bolt: <http://www.comfort.hu>



Információ hazai egérfogóknak.

- CD-TÁR
- MEDIA
- UTAZÁS
- KÖNYV
- ZENÉ
- ALLÁS
- INGATLAN
- COMPUTER
- SZOLGÁLTATÁS

Van 3 ajánlatunk Önnek!

1. Kérjen meg Ön is céggel a fenti témakörökben!

Mérfé?

Mert ez egy új üzleti lehetőség, amellyel tovább növelheti ismertségét és partneri köreit.

2. Tervezzesse meg velünk WWW oldalait!

Mérfé?

Mert grafikus és programozó csapatunk az Internetre alkalmazza az Ön elkepczését.

3. Látogasson el a Netropolisz oldalain!

Mérfé?

Mert igazi interaktív élet, számtalan információ várja Önt, szórakoztató közegeben

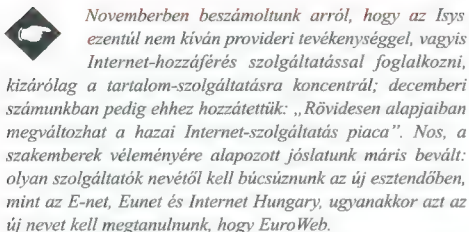
www.netropolisz.net

... a Rolitron Informatika üzemeleti

ROLITRON

H-1130 Budapest, Váci út 168/A Telefon: 270-5110 Fax: 270-5132

(E-mail: netropolisz@rolitron.hu)



Robert Genovának, a Hungarian Teleconstruct elnökének véleménye szerint a három nyereséges vállalat egyesülése, ill. a HTEL akvizíciós tevékenysége eredményeképp a legmagasabb szintű Internet szolgáltatás születik meg Magyarországon, aminek a cégnek nem kisebb partnerei vannak, mint az MCI és a Netscape.

Amikor a Hungarian Teleconstruct székhelyét felkerestük a Gellérthegyen, Richard Fry mellett az EuroWeb létrehozásával, irányításával megbízott Jeffrey Bartlett volt beszélgetőpartnerünk, ő avatott be minket, (és rajtunk keresztül az olvasókat) a részletekbe:

Megszűnik
az E-net,
az EUNET és
az Internet Hungary,
jön az EuroWeb

szükség. Nos, a tőke biztosítása általunk fog megtörténni – egy új vállalat, a EuroWeb keretein belül, amelynek legfőbb célja a jó minőségű szolgáltatás megteremtése.

Internet kalauz: Mit ért jó minőségű szolgáltatás alatt? Előző számunkban írtunk egy egyszemélyes provider vállalkozásról. Ez a cég is jó minőséget nyújt.

J.B.: Hadd kérdezzek vissza: mit ért Ön Internet-szolgáltatás alatt?

I.K.: Biztosítani kell a fizikai hozzáférést, értéknövelt szolgáltatásokat kell nyújtani...

J.B.: Igen, ez a lényeges pont. Az értéknövelt szolgáltatáson van a hangsúly. Mostanában nagyon sok vállalat úgy gondolja, hogy kiszáll a hozzáférés-szolgáltatás piacáról, és kizárólag tartalom-szolgáltatással fog foglalkozni. Ez nem jó taktika. Mint ahogy az sem, ha valaki kizárólag a fizikai kapcsolat biztosítására törekszik. Az ügyfeleknek megfelelő minőségű elérést kell biztosítani, ugyanakkor jelentős erőforrásokat kell lekötöni a tartalom-szolgáltatásban. Valójában ez utóbbi az igazi üzlet. De egyik nem működik a másik nélkül – ha nincs megfelelő kapcsolat az Internet hálózattal minden irányába, beleértve a felhasználókat is, nem lehet, illetve nincs kinek értéknövelt szolgáltatást nyújtani.

I.K.: Ez az üzleti oldal, de elkanyarodunk a minőségtől...

J.B.: Pedig a világrét sem akarok elkanyarodni. Ugyanis nem véletlen, hogy a minőség szót gyakran használom. Ez ugyanis a szolgáltatásunk legfontosabb mottója. Először is, aki vállalatunk ügyfele, az napi 24 órá, heti hét napos ügyfélszolgálatot vehet igénybe. A műszaki paraméterek tekintetében objektív szemszögből nézve is a legjobbak leszünk Magyarországon. 1.5 Mbit/s-es műholdas kapcsolattal rendelkezünk, de ezenkívül még egy, maximálisan 9 Mbit/s sávszélességű műholdas összeköttetést bérelünk Amerika felé. Rendelkezünk egy 192 Mbps-es bérlet vonallal is, és Nyugat-Európa felé irányuló kapcsolatokkal.

I.K.: Ezek fantasztikusan impozáns számok, ilyen sávszélesség mellett elég sokáig nem lehet sebességgondja azoknak, akik az Önök hálózatait használják majd. De mi a helyzet az elérésrel? A hazai szolgáltatók behívásos vonalait nagyon gyakran foglaltak.

J.B.: Ezt mi is észrevettük. Az Internet-szolgáltatást majdnem mindenki vezetékes vonalon keresztül veszi igénybe. Míg Magyarországon egy modemre átlagosan 30-35 felhívást jut, addig az USA-ban tíz. Ez utóbbi érték nagyjából ideálisnak mondható. A mi rendszerünk 300 ISDN modemmel fog rendelkezni, így kezdetben kb. 3000 előfizető tudunk magas szinten kiszolgálni.



van Magyarországon?

J.B.: Véleményem szerint a két évvel fiatalabbak, és a 90 évnél idősebbek nem nagyon fogják használni az Internetet. A többiek azonban mind-mind potenciális felhasználók.

I.K.: De jelenleg csak kétféle telefonvonal van...

J.B.: Néhány év múlva ez a szám megdöbbenőre nő.

I.K.: Önök lényegében már a megalakulás pillanatában deklarálták, hogy piacvezető pozícióra törek. Attól tartok, hogy ezzel a céllal nincsenek egyedül...

J.B.: Mi nem a legnagyobb, hanem a legjobb minőséget nyújtó társaság szeretnénk lenni. Ha azonban felhasználóink tömegesen rádöbbennek arra, hogy kiemelkedő minőséget biztosítunk, minden bizonnyal az előfizetők tekintetében is elsőek leszünk. Nem törekszünk minden áron a piacvezető pozícióra, ami azt is jelenti, hogy nem szállunk be ebbe az értelmetlen ársversenybe. Nem is mi leszünk a legolcsóbbak, de versenyképes árakat fogunk kínálni. Álláspontunk szerint az ársverseny a minőség rovására megy – előbb-utóbb komoly nehézségeket okoz a szolgáltatóknak az, hogy nincs elegendő tőkéjük a fejlesztésekhez. Ez nem csak a kicsikre, hanem a piacvezető hazai szolgáltatókra is igaz.

I.K.: De a piacnak olyan szereplői is vannak, akik nem annyira érzékenyek az árra.

Nem hiszem, hogy bele kellene mélyülnünk abba a sokat vitatott témába, hogy van-e keresztfinanszírozás mondjuk a Matávnál, mindenesetre tény, hogy az esetleges null- vagy negatív szaldós Internet szolgáltatás mellett nekik elegendő bevételt hoz, ha sokan

I.K.: 3000 a mai piacon tisztességes szám, bár ez a piac igen nagy ütemben nő, még ha el is térnek a vélemények arról, hogy hol a határ.

Tényleg. Ön szerint hány potenciális Internet előfizető

használnák a bérlet-, kapcsolt vonalakat, ISDN-t.

J.B.: Hosszú távon a Matávnak sem éri meg veszteséges tevékenységgel foglalkozni – a forgalmuk pedig akkor is nő, ha más Internet szolgáltatók ügyfelei használják a vonalaikat.

I.K.: A Matáv ma már egyre fogyatkozó előnye a két szám, hiszen egyre több szolgáltató az országban egyre nagyobb területen teszi lehetővé a helyi hívások történő hozzáférést. Az EuroWeb hálózata milyen mértékben és mikortól lesz elérhető helyi hívással?

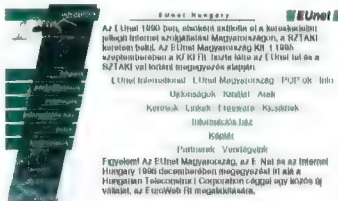
J.B.: Néhány éven belül minden egyes település lesz EuroWeb PoP-sites. Jelenleg 10 városban több PoP site-unk is működik, a közeljövőben további négyet, év végéig pedig hatot helyezünk üzembe. Az Internetet használók Magyarországon minden hónapban két számlát kapnak kézhez. Egyik a telefonszámla, a másik pedig az Internet-provider számlája. Sajnos, az előbbi jóval nagyobb, mint az utóbbi. És ez igen nagy probléma, talán ez hátráltatja leginkább az Internet hazai elterjedését.

I.K.: Minek köszönhetjük, hogy épp Magyarországot választották beruházásaik célpontjának?

J.B.: Néhány évvel ezelőtt, amikor megérkeztem ebbe az országba, sok helyen még manuális, „dugdosós” telefonok működtek. Egyszerűen katasztrófális volt a telekommunikáció állapota. Ehhez képest hatalmas fejlődés történt, a legújabb technológiát sikerült meghonosítani. Ezt a fejlődést a Nyugat is értékeli, és én is azon az állásponton vagyok, hogy érdemes Magyarországon beruházni.

I.K.: Önök tisztességesen fektetnek egy távközléshez közel álló tevékenységbe. Tervezik-e esetleg, hogy nem csak az Internet-szolgáltatásba, hanem más telekommunikációs üzletbe is befektetnek?

J.B.: A távközlési piac nagy része monopolizált, ha minden igaz, még 5 évig. Hogy mi lesz öt év múlva, azt nem tudjuk. Ez az üzletág olyan gyorsan változik, hogy boldogok lennénk, ha öt hónapra, vagy legalább öt hétre előre tudnánk tervezni...



Ha valaki éjjel-nappal az Interneten lóg,



nem mindegy, milyen a vonal!



1500 Ft alapdíj + 15 Ft/perc
6000 Ft alapdíj - korlátlan használat

New York, London, Párizs, São Paulo, Peking, Tel-Aviv, Moszkva, ...
Lisszabon, Kijev, Bécs, Prága, Bélna, Zürich, Frankfurt, ...
Bern, Stuttgart, München, Frankfurt, ...

- 24 órás Internet segélyszolgálat
- ingyenes WWW oldal
- mobiltelefonos elérés
- beépített vonalak cégeknek

DataNet

A professzionális Internet-szolgáltató Magyarországon

DataNet-Tervezői Kft. 1076 Budapest, Nagyajtai u. 3. Telefon: 439-5036 fax: 439-5006

A történet úgy kezdődik, mint egy mese.

Volt egyszer, hol nem volt, volt egy kicsiny falu, Csákbéreny, ahol élt, éldégtelt egy megszállott ember, aki elhatározta: a falu valamikori mészárszékebe, egy száz évnél is öregebb házba olyan technikát telepít, amit az ódon falak sosem láttak még. Tette ezt azért, hogy a falucska lakói találkozzanak egy újfajta kultúrával, sok eddig talán csak a tévéből ismert eszközzel és lehetőséggel, mint például a számítógép, a fax, a fénymásoló és persze az Internet. Gáspár Mátyás – mert így hívják hősünket – tudta, hogy nagyon nagy a távolság a számítási- és irodatechnika és ezeknek az embereknek az igényei között, amit csak úgy lehet áthidalni, ha kezükbe kapják a lehetőséget, maguk megtapasztalják, mit is nyújtanak nekik ezek a berendezések. Persze Gáspár Mátyás azt is tudta, hogy aki a Teleházban ül, annak értenie kell, hogy az odalátogató paraszt bácsinak mire lehet szüksége, például termék értékesítési, netán beszerzési, takarmányozási vagy milyen más problémája van, de azt is tudnia kell, hogy a számítógép és a hálózat segítségével azt hogyan lehet megoldani. Erre az „összekötőre” elengedhetetlenül szükség van, a gazda ekkora technológiai lépést egyedül nem képes megtenni.

Azután eltelt néhány hónap, és a csákbérenyi Teleház országos hírvé vált, a kezdeményezés mozgalommá terebélyesedett, sőt idén már konferenciára gyűltek össze Csákbérenyben a Teleházak szerelmei. A legnagyobb hír mégis az, hogy kormányzinten is érdeklődnek a mozgalom iránt, mert rájöttek: a Teleházak közvetítésével akár közvetlen kapcsolat is létrejöhet az eddig informatikailag elszigetelt települések, az önkormányzatok és a kormány között. Az is látszik, hogy könnyebb a kormányzatnak telekommunikációs hálózatokat létrehozni, mint korszerű utakat, vasutat építeni.

Miközben a hozzáértők gondolkodtak, vitatkoztak, a csákbérenyi Teleház átvette a valamikori fonók szerepét. A magyar teleházak ugyanis abban különböznek a világ más pontjain létesült ilyesfajta intézményektől, hogy míg azok inkább a technikai- és információszolgáltatásra helyezik a hangsúlyt,

hungary.network

The Gate^{WWW}ay to Hungary

Magyarország elektronikus kereskedelmi kapuja

Nálunk jelen lehet az

INTERNETEN

még számítógép nélkül is!



1026 Budapest, Nagyajtai u. 3.

Tel./fax: 36+(1) 155-7438

Email: market@hungary.com

WWW: <http://www.hungary.com/>



addig a hazaiak sokkal inkább közösségi jellegűek, egyik fő funkciójuk, hogy összehozzák az embereket. Másik feladatuk, hogy felkutassák, felébresszék az igényeket, segítsenek fejleszteni a falut

feladata az volt, hogy azokat teljesítse. Igaz, a változás óta eltelt idő még kevés ahhoz, hogy mérhető legyen az adatok tekintélyének növekedése, de az már érezhető: az adatbázisokat közel kell vinni az emberekhez, sőt az adatszolgáltatás mellett élet-mintákat is kell adni, megmutatni, mások hogyan csinálják, hogyan tudnak pénzt megtakarítani, s így az adatok mellett a módszerek is legalább olyan értékesekké válnak.

Gáspár Mátyást kormánykörökből is megkeresték, felkérték, készítsen javaslatot arra, hogyan lehetne Magyarországon olyan Teleház hálózatot kiépíteni, ami a modernizációs programhoz illeszkedne. A javaslat elkészült, lényege, hogy 4-5 év alatt kiépíthető az az országos hálózat, amelyben a Teleházak univerzális fogadópontjává válhatnak minden olyan országos vagy

tizenötös a tanfolyamok elvégzése után már gépet is vásároltak maguknak. Nem elhanyagolhatók az irodatechnikai és kommunikációs szolgáltatások sem, sokan a Teleházban nyomtatnak – lévén itt a falu egyetlen jó minőségű nyomtatója – de faxolni, másolni is idejárnak. Itt készül a falu újságja, sőt ez maga az idegenforgalmi központ is, ha valaki a Teleházba bejelentkezik, akkor szállást, programokat foglalhat. Érdekes szolgáltatás a „Hogyan vagy hol intézzem?”, ami egyfajta segítségnyújtást jelent a hivatalos ügyek-bajok megoldásában, az ezzel kapcsolatos adminisztráció elintézésében.

Az Internet – bár technikailag bent van a Teleházban – szolgáltatásként még nem elérhető a falusiaknak, mivel drága. Ám Gáspár Mátyás – említettük már, hogy megszállott – szentül hiszi,

hogy ez rövidesen a múlté lesz és talál olyan alapítványt, szponzort vagy szervezetet, amelynek a segítségével ingyenes Internet hozzáférést kap a csákberényi Teleház – talán éppen ennek a cikknek vagy az Internet kalauznak a segítségével.

(Kedvcsinálólul hírül adjuk, hogy a Hálózat a Demokráciáért Program pályázat útján egyenként 1-2 millió forintos támogatásban részesíti a következő települések Teleház létesítési törekvéseit: Óriszentpéter, Alsómocsolád, Budajenő, Keszeg, Nagyszékely, Jászkisér, Sellye.)

Kovács Győző

Özéppontban a Teleház

és igyekezzenek koncentrálni a rendelkezésre álló erőforrásokat.

Tudvalévő, hogy a politikai és gazdasági változások előtti Magyarországon se a társadalom, se az üzleti élet, se az ipar, de a mezőgazdaság még kevésbé igényelte az adatokat. Az adatnak nem volt értéke, az emberek azt gondolták, az valami úri huncutság, amit a számítástechnikusok találtak ki. (Van is benne valami!)

A vezetők többnyire kis kockás füzetből, vagy inkább zsebből vezették a vállalatokat, és többnyire arra támaszkodva döntöttek a gazdasági kérdésekben. Nem valószínű, hogy egy állami gazdaság vezetője egyszer is megnézte volna az adattárakban, hogyan alakult és alakul a búza ára, vessen-e búzát vagy sem. Nem is volt rá szüksége, kész tervszámokat kapott és egyetlen

regionális szervezetnek, amelyek a vidéki embereket bármiféle információval el akarják érni. Ugyanezen a hálózaton persze a vidéki ember, illetve egy-egy település is hírt adhat magáról, szervezeti életét, kapcsolatait. Az üzleti élet számára különösen fontos, hogy a modern termékek, technológiák eljussanak az ezeket még nem ismerőkhöz vagy nem használókhöz.

Addig is, míg az információ a dülöltak helyett információs szupersztrádán jut majd el a legeldugottabb zugba is, a gyerekek már megcsinálták a maguk forradalmát, az ott élő srácok mindegyike legalább három naponta megfordul a csákberényi Teleházban. Oktatás is folyik, az iskolások számítástechnikai képzése mellett egyre több felnőtt is ismerkedik a gépekkel, programhasználatl. A berényiek közül tíz-





AST MANHATTAN COMMERCE PRO

Az INTERNET/INTRANET SZERVER

G70 Kft., Az AST magyarországi disztribútora

1112 Budapest, Péterhegyi út 98. Tel.: 228-4838, 228-4839 Fax: 228-4840



EasyCall
Személyhívó Szolgálat

Az EasyCall mobil
üzénő segítségével
ezentúl köz-
vetlenül a zseb-
be érkezhettek
az E-mail posták!

EasyNote
EasyMail

**Jó hírünk van –
Internet a zsebben...**

Bemutatóterem és Ügyfélszolgálat: Bp. 1134, Váci út 19.
Telefon: 467-5566, Fax: 467-5560



A személyhívó vagy pager lényegében abban különbözik minden más telekommunikációs eszköztől, hogy a kommunikáció egyirányú, a hívott fél csak megkapja az üzenetet, ugyanezen az úton nem reagál rá.

Vajon van-e az egyirányú kommunikációban létjogosultsága az Internetnek? A jelek – és immár a tapasztalat szerint – igen.

A személyhívó szolgáltatók közül ezúttal az EasyCallnál jártunk, hogy megtudjuk, milyen kapcsolatok születtek a néhány hónap alatt, amióta „internets” szolgáltatást is nyújtanak? Mint Boér Julianna, a cég termékfejlesztési vezetőhelyettese elmondta, előfizetőik kétféle módon csatlakozhatnak a hálózathoz.

A készülékeknek lehet saját, úgynevezett easy mail címük, ami a készülék számából képződik. Ha valaki elküld egy E-mailt közvetlenül egy ilyen címre, nem feltétlenül fogja tudni, hogy üzenete egy személyhívó készüléken jelenik meg, hacsak nem tudja, hogy ez kifejezetten egy pager cím.

Ezen kívül arra is van mód,

hogy valaki a mail boxba érkező leveleit átirányítsa pagerre, tehát a számítógépére érkező üzenet megjelenik a készüléken is. Ez esetben tulajdonképpen két Internet címe van, egy E-mail cím és egy easy mail cím. Az utóbbira kap értesítést arról, hogy levele jött, és hacsak nem korlátozza le saját maga, akkor – a készülék korlátaitól függően – 1200 vagy 240 karakterig megérkezik az üzenet, amit természetesen a számítógépe is rögzít. (Ami a készüléktől való függőséget jelenti: jelenleg az Easy Call két-fajta készüléke alkalmas Internetről jövő üzenetek fogadására. A NEC profi készülékre 1200 karakter terjedelmű levelet lehet küldeni, míg a Memo Express kétszer 120, azaz összesen 240 karakteres levelet képes fogadni.)

Az Internetről természetesen csak az alfanumerikus üzenetek tudnak megjelenni a személyhívó készüléken, ez adottságai miatt például képeket nem tud fogadni. A pager azonban ismeri az ékezetes betűket is, tehát az így szerkesztett és küldött levelek változatlan formában átjönnek.

Az Easy Call előfizetőinek körjéből 8-10 százaléka igényli az easy mail címet is. A havi előfizetési díj csekélynek mondható, a NEC készüléknél 400 forint, a kisebb Memo Express készüléknél 200 forint. Létezik olyan, az átalánydíjtól eltérő konstrukció is, ahol a fix havi alapdíj mellett a kiküldött üzenetek alapján számolnak fel díjat.

Boér Julianna szerint az easy-mail szolgáltatás igen hasznos lehet például azoknak, akik rengeteg levelet kapnak. Ők be tudják programozni saját maguk a számítógépüket úgy, hogy adott időpontban küldjön egy összefoglalót a pagerre arról, kitől, mikor kaptak üzenetet. Van aki naponta délből ellenőrzi így az E-mail postaládáját.

Arra a kérdésre, hogy vajon a mobil telefonok hasonló szolgáltatásai nem

Levél a szem



rontják-e a piacot, az EasyCall termékfejlesztésének vezető-helyettese elmondta, hogy miképp az egyéb funkciók terén, a pager itt is fontos kiegészítő szerepet tölt be, az olcsóbb egyirányú kommunikáció jól elfér a drágább kétirányú mellett. Egyébként egyszer egy pannonos jól megráfalta egy üzleti megbeszélésen az EasyCall tárgyaló delegációját. Éppen az Internet szolgáltatásról esett szó, s elhangzott az EasyCall képviselőjének easy-mail címe is, amire rövidesen hatósó üzenet érkezett. Az asztal túloldaláról a Pannon GSM munkatársa bemutatta, hogy a kétirányú kommunikációt is tud: titokban üzent egyet a pagerre telefonjával...

Ez az eset inkább az érdekességek közé sorolható, viszont egy másik sztori a személyhívóhoz kapcsolódó mail-szolgáltatás fontosságát is bizonyítja. Az EasyCall egyik előfizetője éppen Finnországban tartózkodott, amiről kint élő barátja késve értesült. már nem tudtak előzetesen randevút megbeszélni. A barát – lényegében próba-szerencse alapon küldött – egy E-mailt, amiben megadta, hogy mikor és hol várja. Az üzenet Finnországból, Interneten keresztül, megérkezett az Easy Callhoz Budapestre, innen (mivel Finnországgal érvényes roaming szerződése van a szolgáltatónak, vagyis az üzenetek ott is megtalálják az utazót) visszament Finnországba, majd a kisugárzott üzenet megjelent a készüléken. Így tehát, a látszólagos

elszigeteltség ellenére, és a pontos tartózkodási hely ismerete nélkül is létrejöhett a találkozás.

Talán éppen ezek az apró momentumok bizonyítják, hogy a különféle kommunikációs módszerek nem ismernek határokat – és nemcsak földrajzi értelemben.

További információk (esetleg újabb sztorik) a www.easycall.hu címen.

Galvács László



Ügyfélszolgálat

Lapunk előfizetőinek és az Internet providereknek halmaza ugyan független egymástól, de értelemszerűen nem diszjunk, vagyis van – mégpedig fellelhetően tisztes méretű – közös metszet. Ez az átfedés tovább nő most januártól, amikor az Elender Kft. úgy döntött, hogy minden egyes ügyfelének (számuk most 2500 körül van, de naponta bővül a lista és az év végére akár a tízezret is elérheti) előfizet az Internet kalauzra.

Ha nem is ilyen volumenben, de hasonló módon egy sor kisebb szolgáltató is kedveskedik lapunkkal azoknak, akik nála veszik igénybe az Internet szolgáltatást, néhány tucatolt néhány százig terjed a megrendelése például a siofoki VIS, a debreceni INTER4, a gyöngyösi INTERdNET, a székesfehérvári FoXtrend, a békéscsabai SzámProg, a jászberényi InterNet, vagy a dunajvárosi DunaNet Kft.-knek, de alkalma, mondjuk karácsonyi ajándékként, szintén többen döntöttek magazinunk mellett, több százat vásárolt ilyen célra például a Matáv pécsi igazgatósága.

Mindaz indokolja, hogy lapunkban helyet adjunk azon szolgáltatók üzeneteinek, akiknek ügyfélköre így módon teljes egészében részhal-mazává vált lapunk előfizetői táborának. Szolgáltatókat az elendertől éppen ezért elindítjuk „Ügyfélszolgálat” rovatunkat, ahol először is tisztelettel köszöntjük azokat a kedves olvasóinkat, akikkel eddig nem találkoztunk, ám az Elender jövőtől most igen. Az alábbi cikken számukra (és az összes többi olvasónk számára) az Elender piaci helyzetét vázolja az Elender Internet témákban illetékes ügyvezető igazgatója.

Egy kis hazai...

Mostanra ötre csappant azon szolgáltatók száma, amely a fizető Internet-piac 90 százalékán osztozik, s a jelentős szolgáltatók között – egy kivétellel – a tevékenység feltuttatását lehetővé tévő fővonalrészben vagy egészen mindenütt amerikai.

Az egyetlen magyar üzleti szolgáltató az Elender Computer Kft., a szolgáltatáshoz szükséges anyagi és szakmai alapokat a cég több éves számítástechnikai tevékenysége teremtettem meg.

Előfizetői szemszögből tekintve ugyan a tulajdonviszonyok melléke-sek, a döntő szempont a szolgáltatás színvonala: a kapcsolat minősége, a szolgáltató elérhetősége, az ügyféltámogatás, röviden, hogy milyen az Internet élvezhetősége. Kezdjük a végén. Az Elender összeállított egy CD-t, amely lépésről - lépésre ad segítséget minden új előfizetőnek, hogy még akkor is installálni tudja a megfelelő szoftvereket, ha egyébként laikus a számítástechnikához. Ha valaki emellett igényelné, hogy egy szakember házhöz jöjjön, és személyesen nyújtson segítséget az összerakásban, az már pénzbe kerül, de munkaidőben bárki bármikor bevetheti saját konfigurációját valamelyik Elender-üzletbe, s ott ingyen segítenek.

Az árak – legalábbis korlátlan hozzáférésnél – ma már kiegyensúlyo-zottak, ugyanakkor lényeges az eltérés a korlátozott időtartamú (havi 10-20 óra) előfizetés árai között: a magánszemélyek által tipikusan igényelt havi 10 óra kapcsolatot az Elender kétezer forintért, a DataNet haterért, a MATÁV négyezerért, az EU-net ugyancsak négyezer forintért biztosítja.

Ami a technikai adottságokat illeti, elsőként az Elender indította el az ISDN szolgáltatást is, ami nem csupán az ISDN előfizetőknek hasznos, hanem a normál kapcsolt vonalas hozzáférést igénybe vevőknek is, mivel jelentős kapacitásbővítést jelentett. Ennek köszönhető, hogy a dinamikus ügyfélszám-növekedés ellenére – aminek eredményeképp a piaci részesedés aránya ma már 20% feletti – az Elendernél csúcsidőben sem okoz gondot a kapcsolat megteremtése.

A cég nem csak az új ügyfelek toborzására, hanem a régiéket megtartására is nagy gondot fordít. Az ügyfél-support erősítésének részeként született az a döntés is, hogy az Elender Internet, minden régi és új ügyfelének előfizet az Internet kalauzra és havonta küldi a legfrissebb számokat.

Egy száz százalékosan magyar tulajdonban lévő szolgáltató egy száz százalékosan magyar tulajdonban lévő informatikai folyóirattal választott ki arra, hogy ügyfeleit ne csak virtuálisan tájékoztathassa.

Kóka János
kjanos@elender.hu

1997 JANUÁR

„Míg megvilágosul gyönyörű képességünk, a rend...”



Az Internet hőskorában, amikor még csak katonák kerestek valami olyan hálózati megoldást, ahol nem koncentráltan vannak az adatok, vagyis egy központ szétbombázásával még nem érheti őket pótolhatatlan veszteség, tulajdonképpen még nem kellett volna József Attila szerű sóhajra fakadnunk. A katonák nyilvánvalóan a rend emberei, ám a kósz magvait ennek ellenére ők ültették el ezzel a sokközpontúsággal: oda lett a seregben igazodást jelentő tiszta hierarchikus szerkezet, létrejött az a (lapunk vezércikkében is említett) asszociatív hipertér, amelyben borzasztóan nehéz rendet, struktúrát találni.

Az Internet kalauz korábban sorozatban mutatta be a kereső rendszereket, közöttük akadt pár, amely nem csupán adott szavak kombinációját mutatta meg, hanem bizonyos témacsoportokat is kijelölt, megpróbált a hálózati rendszerek halmazában bizonyos csoportosító tényezőket keresni (mondjuk: politika, sport, kultúra, utazás, stb.), ezen belül alcsoportokat, s így – végül is egy mesterséges hierarchia segítségével – valamilyen rendezettség látszatát ébreszteti, s ezen belül segíteni az eligazodást.

Az Internet kalauz magazin is lényegében ugyanezt csinálja, amikor lapozgató rovatunkban akár már a margón

elhelyezett címszavak segítségével gyorsan megkereshetjük a Barangolás, a Lélek vagy a Mozgás fogalomkörébe tartozó címeket, s a bennünket érdeklőit adhatjuk meg „taxisofőrünknek”, a Netscape Navigatorknak vagy az Internet Explorernek, hogy repítsen oda bennünket... Na, de hol jön mindez egy online kalauzhoz, amelyik szinte a gondolat sebességével szárnyal, be se kell diktálnunk a címet, egy klikk segítségével máris ott lehetünk. Az „ott” persze nem feltétlenül a végső cím, lehet, hogy csak szintet váltunk, ám ha mondjuk a HPC online Internet eligazítóban a honlapról az Olvasóterembe lépünk, majd ott a számítástechnika polchoz, mégiscsak gyorsabban eljutunk mondjuk a VGA Monitor felírt polchoz, mintha az Internet közel ezer magyar hálókiválasztás között kezdenénk el keresni az online Monitor.

Talán mindebből már kitalálták olvasóink, hogy az lthonlapok közt ezúttal néhány ilyen jellegű magyar „link” lapra szeretnénk felhívni a figyelmet, amelyen nem a saját tartalom az igazi érték, hanem az, hogy miképp rendezzi az Interneten fellelhető végtelen kínálatot valamilyen hierarchiába, s ahonnan – értelemszerűen – utána már ezer, százezer felé repülhetünk, a hiperlink hémérőföldes csizmáját felöltve.

HPC online

www.hpconline.com

Ha már bevezetőnkben példának a HPC-t emítettük, legyen ez az első itthonlap a magyarországi „információs pultok” közül, nézzük, merre kalauzol ez bennünk.

A honlapról közvetlenül elkalandozhatunk a legfőbb hírforrások felé, ami egy picit azt jelzi, hogy az oldal szerkesztői nem csupán a fellelhető web-címekről akarják informálni az ideérkező kíváncsiságot, és ezeket rendezték valamilyen tartalomjegyzékbe, hanem az Interneten hozzáférhető aktuális információkra helyezték a hangsúlyt, s az aktuális információk szövege jöhet csoportosításra határozta meg a hierarchiát is. Ezért van az, hogy ha a napi hírforrások nem elégítenek ki, és bemegyünk az

„Olvasóterembe”, akkor ott érdeklődési körünk szerint választhatjuk ki a politikai, kulturális, regionális, hirdetési vagy éppen számítástechnikai kiadványok közül a nekünk tetszőt. A rendszerezés nem csupán a magyar Internet kikutatókat fedile, a tematikus rendszer nem tiszteli a határokat, így a kiadványok között – csakúgy, mint bármely könyvtárban – fenntartanak egy külön polcot a külföldi kiadványoknak is.



A web-site készítői nagyon óvatossak voltak, előre figyelmeztetni akarták olvasóikat, hogy a magyar nyelv ide már nem elegendő, ám a túlzott óvatosság könnyen bakihoz vezet, így fordulhat elő, hogy a „Külföldi kiadványok angolul” fejezet cím alatt szerepel ez a sor is: „Le Monde – ha tud franciául”.

Ugyancsak az aktualitásra való törekvést jelzi, hogy a napi hírforrások



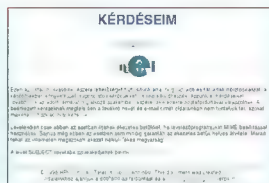
után mindjárt a kulturális programok kerültek a honlapra, köztük a lapunkban már bemutatott Jegymester

Last Minute színházjegyvásárlási lehetőségeivel, különféle zenei hírekkel (ezek túlsúlyban vannak, ami egy keveset elárul az oldal készítőinek irányultságáról), eseménynaptárral, stb.

Néhány online bevásárló hely (egyelőre csak CD és könyv) hiperlinkje is bekerült az oldalba, emellett tudomány vagy éppen az Internettel kapcsolatos címek is. Van játék és aprofiterdes is, de az oldal tartalmilag legértékesebb része lehet (s ez megint csak azt mutatja, hogy a HPC egy olyan csomópont, ahonnan a valódi információk felé vezetnek az országutak) az adóinformációk, az alkotók alapvető fontosságúnak tartottak az adó és társadalombiztosítási törvények, valamint az ezekhez kapcsolódó gyakorlati információk egybegyűjtését, és az Interneten való megie-

lenítését. Mivel ilyen magyar Internet kikötő ez ideig nem volt, a HPC online hálózszövő csapata maga kezdett kiépítéséhez (www.hpconline.com/ado/index.htm), amire az ez év januárban üzembe helyezett önálló web-szerver ad módot. A feltöltés folyamatos, már megtalálhatjuk az

1997. évi személyi jövedelemadó törvény főbb fejezeteit, adó tábláját, vannak információk a társadalombiztosítással kapcsolatos tudnivalókról, de a site folyamatosan bővül, s lehet, hogy mire ezek a sorok megjelennek, már a társasági vagy a forgalmi adóról szóló alfejezetek is fel lesznek töltve.



Szolgáltatások Magyarországon

www.hungary.net

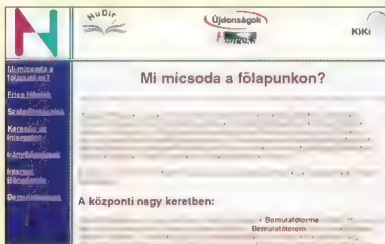
Bár az Internet Hungary – mint a EuroWeb igazgatójával készült interjúnkból is kiderül, két másik szolgáltatóval közösen beépül az EuroWeb Rt.-be – nagyon valószínű, hogy a cég honlapja, amely soha nem is akarta a szolgáltatót előtérbe helyezni, hanem magát a szolgáltatást – pontosabban a szolgáltatásokat – hangsúlyozta, valamilyen formában megmarad. Hiszen itt olyan üzleti tevékenységek indultak be (ingatlan- és autókereskedelem, utazásközvetítés stb.), amit a cég megvásárlója boldol lenne nem folytatni.

Az Internet Hungary dicséretre legyen mondva, a saját hálózszövőgetés nem tette szubjektív idealistává, vagyis az oldalon nem csak azt fedezhetjük fel, amit az Internet Hungary készített, hanem más is, ami az adott témakörbe besorolható. Az üzleti oldalaknál azért érződik, hogy mint minden szentnek, ezen szolgáltatónak is maga felé hajlott a keze. Teljesen versenysemleges szinte naponta bővülő újságosstand, ide minden bekerül,

akármelyik szervet nevezték is ki a szerkesztőségben kiber-rikkancsnak; a kulturális programjainak objektivitását inkább csak az biztosítja, hogy maga a Pesti Műsor elég sokoldalú és mindenre kiterjedő, lehet, hogy egy kívülálló is ezt választotta volna az ajánlat legfelsőbb hierarchikus szintjének, mindenestre az Internet Hungary nem kívülálló, a Pesti Műsor az ő web-szerverükön

korlát, ha éppenséggel sok van nekik.

Amitől ezt a web-site-t mégis azon állomáshelyek egyikeként említjük, ahonnan bizonyos tematikai csoportosítások szerint sokfelé kalandozhat a hálévándor, az a fő rajzos menü mellett (vagy talán azt is megelőzve) egy másik alkikötő: a www.hungary.net/mazsola/. A mazsola oldalon ugyanis már teljesen szerver-függetlenül mazsoláztak a szerkesztők, ami teljességet ugyan továbbra sem jelent (a számítástechnikai szaklapok közül például csak egy van fenn, mintegy fél tucatnyi hasonló online kiadvány hiányzik), de hát ki az, aki az Internettel kapcsolatban ki meri mondani a teljesség szót? Miképp lapunk cikkírói is, értelemszerűen az online kalauzok címvadászai is csak emberek, semmi kivétivel nincs abban, ha arra hívják fel a figyelmet, ami nekik tetszik. Hogy ez milyen témakörben valósul meg, arról mindent elmond a képünk, mi „linkeljük át”, akkor a www.hungary.net-en belül is többször felbukkanó link segítségével a legismertebb rendezőpálya-udvarra, Magyarország „otlappjára”.



van. Ezek után nem meglepő, hogy az utazási irodák, szállodák közül, de ugyanígy mondjuk az ingatlanközvetítők vagy autókereskedők közül is ezen kiindulási pontról csak azokat kereshetjük fel, akik az Internet Hungary partnerei. Ez még akkor is



www.fsz.bme.hu/hungary/

Magyarország otlappja

Ha meggondoljuk törvény szerű, hogy Magyarország legrégebben „webező” intézménye a Budapesti Műszaki Egyetem legyen, a Folyamat szabályozás tanszék a www-szolgáltatást 1993-ban kezdte meg Magyarországon, a www.fsz.bme.hu

volt az első nemzetközileg regisztrált magyar www-szerver az Interneten. Hogy ma hány van, azt mindenk előtt a www.fsz.bme.hu/hungary/ árulja el, természetesen valamennyihez hiperkapcsolót teremtve, hiszen a nemzetközileg regisztrált ország-homepagek sorában ez a legfőbb feladata a

magyar ottholnap. (Kénytelenek vagyunk leírni ezt a rusnya szót, ugyanis hiába adtunk hangot mi magunk is többször azon véleményeknek, miszerint a homepage-ot ottholnap fordítani bűn – az ilyen szóösszetételt nem ismerő – magyar nyelv ellen, a Műegyetem már csak az elsőség jogán is kitart saját elnevezése mellett, s lassan egyedülként hirdeti a „magyar nyelvű” címlapján, hogy ő bizony a Magyar Ottholap. Persze így, nagybetűvel, tulajdonnévként mi is elfogadhatjuk egyedi azonosítónak, más már úgysem használja...)

A Magyar Ottholap megfelel a rendező pályaudvar definíciójának, hiszen innen közvetlenül vagy átszállással de ténylegesen minden Internet-állomásra eljuthatunk, ám az útbaigazítás nem az igazi: tematikus csoportosítás helyett itt az információ

térbeli elhelyezkedése a rendező elv: akkor tudunk haladni, tudjuk, hogy melyik városban, melyik szerveren (www-, gopher- vagy FTP szerveren) van az adott információ. A térbeli szerszaporulatnál nem sokkal jobb az időbeli sem, nyomon követhetjük a legújabb szerver- vagy web-site beje-

lítéseket, s így ezirányból is elindulhatunk hálózest megzenni. Tartalmi információ szerint az időjárás-jelentésre, egy angol-magyar szótárra, vagy a Nemzeti Informatikai Infra-



struktúra programjára ugorhatunk,



szerek sem tartják ezt igazán a virtuális (vagy az Interneten berendezkedett) Magyarország optimális kiindulópontjának, jelzi, hogy innen is mutat nyíl arra a pályázatra, amelyben Magyarország igazi kapujának megalkotását várják. Ezen – a meghosszabbított határidő szerint most január 10-én zárult – pályázat zsűrijének elnöke egyébként épp a Magyar Ottholap web-mestere.

Magyarország kapuja

**www.hungary.com vagy
www.net.hu**

Ha kedvenc böngészőnkbe egyszerűen azt írjuk be, hogy HUNGARY, akkor a 3-as verziókba már beépített default-értékek alapján a böngésző éppen a <http://www.hungary.com> kikötőbe navigál bennünket, vagyis itt olyanok is kikötnek, akik csak úgy általában érdeklődnek Magyarországról. Az éppen ezért Magyarország kapujának nevezett honlap igyekszik a legjobb lelkiismerete szerint mindjárt az ilyen általánosságban érdeklődőnek megfelelő menürendszert felkínálni, a Bemutatóterem egyik sarkában az

államigazgatás, diplomácia, politika; a másikkban az Internet média; van egy üzleti és egy tudományos-kulturális sarak is, illetve egy kis „szigetstand” az utazás, kikapcsolódás témakörök.

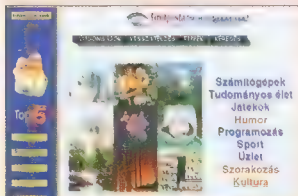
Ha ennél részletesebb menüre vágyunk, akkor a honlapon található HuDir-ra kell ráklickeznünk, ami azután már több tucatnyi fűcsoportot kínál, mindegyiket több tucatnyi alcsoportra, majd még tovább bontva. A HuDir nem egy szépen megrajzolt, látványos, agyon illusztrált oldal, hanem egy meglehetősen puritán, célszerűségi alapon kialakított rendező pályaudvar, itt – mint a sínparók – szép sorjában sorakoznak a kékek aláhúzott mondatok, szavak, s ha valamelyikre ráklickelek, újra csak egy olyan oldalra bukkanunk, ahol kékek aláhúzott mondatok és szavak sorakoznak, egészen addig, amíg el nem jutunk valamelyik konkrét Internet

kikötőbe. Természetesen ez a hierarchia nem olyan tiszta, szép faág szerkezetben rajzolható fel, mint amilyenekre mondjuk a feudális társadalom szerkezetével



kapcsolatban az iskolai tanulmányainkból emlékszünk. Ellentétben a tanultakkal, itt bizony néha a grófné összeáll a kocissal, vagyis egy felsőbb szintű fejezetre olykor egy alsóbb szintről is rálinkelhetünk.

Például az utazást kiválaszthatjuk a főmenüből is, de lehet, hogy a kikapcsolódás felé indulunk el, s csak később választjuk a kikapcsolódásnak ezt a formáját. A tartalmi osztályozások közé bekeverednek földrajziak is, így lehet, hogy területi alapon jutunk el valamelyik gyógyvízes szállodáig, s nem a hotelek ágán. Ennek ellenére nagyon valószínűnek tartjuk, hogy nincs olyan magyar web-site, amit fokozatos szűkítéssel így ne találánk meg. Ha pedig ráadásul tudjuk, hogy mit keresünk, használhatjuk a HuDir közvetlen kereső gépét, beírhatjuk az URL-cím általunk ismert szavait, és elindíthatjuk a keresést.



A CompuServe teljes körű Internet-elérést is biztosít.

ITT AZ IDEJE ÖSSZEKAPCSOLÓDNI

Egy hálózattal, amely összekapcsolja Önt a világgal. Híreket, adatokat, információkat és személyeket tesz elérhetővé - könnyen és áttekinthetően.

Egy hálózattal, amely az Interneten kívüli elektronikus levelezést, számítástechnikai, pénzügyi, oktatási, vásárlási, utazási információkat és szórakozási lehetőségeket kínál.

Egy hálózattal, amelynek segítségével nélkülözhetetlen üzleti és céginformációkhoz juthat, adatokat tölthet le és fórumain egy-egy téma szakértőivel konzultálhat.

Egy hálózattal, amely 3000 szolgáltatását rendkívül kedvező áron kínálja Önnek, a belépés és az első 10 óra használata pedig ingyenes.

CompuServe
"NetNet"
CompuServe Hungary
1022 Budapest
Róza u. 15.
11. sz.
212 9839 212-1812
E-mail: cs@compuserve.com
www.compuserve.com

MEGRENDELŐLAP
Írja, szeretnék többet tudni a CompuServe szolgáltatásairól és árairól. Kérem, küldjenek bővebb tájékoztatást!

Név: _____ Telefonszám: _____
Cím: _____ Fax: _____
E-mail: _____

CompuServe Hungary 1022 Budapest Róza u. 15. 11. sz. 212 9839 212-1812 E-mail: cs@compuserve.com www: <http://www.compuserve.com>

MEGRENDELŐ

Megrendelem 1480 forintos áfás áron 1997 februártól, 1997 december 31-ig az Internet kalauzt

keltezés

aláírás

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani (a lap természetesen november elejéig közreadja a következő évi előfizetési díjat), amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz, és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

keltezés

aláírás

A korábbi számok közül nem mindegyik jutott el hozzám, kérem az előfizetés nyugtázásával egyidejűleg, utánvéttel - ha még tart a raktárkészlet - küldjenek nekem 1996-os

☐ nyári számot ☐ őszi számot ☐ novemberi számot ☐ decemberi számot

Megrendelő neve (OLVASHATÓAN):

Postázási cím (OLVASHATÓAN):

Számlázási cím (OLVASHATÓAN):

Kérjük, ezt a lapot - kitöltve - postázza el (PRÍM Kft. 1506. Bp. Pf.: 140.) vagy faxolja el (228-3372, 228-3373) a Kiadónak.

INTERNET KALAUZ

Az első magyar Internet magazin.

*

Kiadja:

PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

*

Felelős vezető:

Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

*

Főszerkesztő:

Vértés János Andor
(vertes@prim.hu)

*

Tervezőszerkesztő:

Henger Attila (henger@prim.hu)
Krébéczf József

*

Címnaplertv: Rusz László

*

Címnaplertv: Gerse Róbert

*

Telefon: 228-3372, 228-3373;
Telefax: 228-3373/13
Mobil: 20-343-077, 20-343-078
E-mail: ikalauz@prim.hu
1506 Budapest, Pf.: 140.
Egylapsos ár: 148 Ft
Előfizetési díj egy évre: 1.680 Ft
Megrendelhető: a Kiadónál
E-mailben, levélben vagy faxon.

*

Hirdetésfelvétel: a Kiadónál.

Reklám-marketing:

Henger Ágnes (henger@prim.hu)

*

Nyomja:

Regia Rex Nyomda
Felelős vezető: Kiss Ferenc
Székesfehérvár, Seregélyesi út 113.
Telefon: (22) 328-505

*

Terjesztő:

Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletáig
Igazgatóság
Hozzáférhető még
nagyobb könyvesboltokban és az
Internet Kávéházakban.

*

HU ISSN 1219-9001



Természetesen a rendező-pályaudvarok sora még folytatható, ám ezt elhalasztjuk egy későbbi időpontra, itt és most inkább a BME Folyamatszabályozás szerveréről lelopunk néhány szép budapesti képet (régit és újat), már csak azért is, hogy megmutassuk: hangulatos téli címlap-

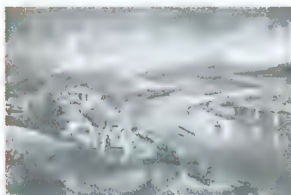


Budapest-kalauz van, amit bármely ország idegenforgalmi hivatala megirigyelhetne, ugyanis amit eddig láttunk, az mind silányabb. S itt most nem csak a szép képek kapcsán említjük ezt, hanem az

Budapest,

képünk akár az Interneten is lehetne, van ott Vajdahunyad vár, nem is egy.

Vagyunk annyira gyakorlott internetezők, hogy nem

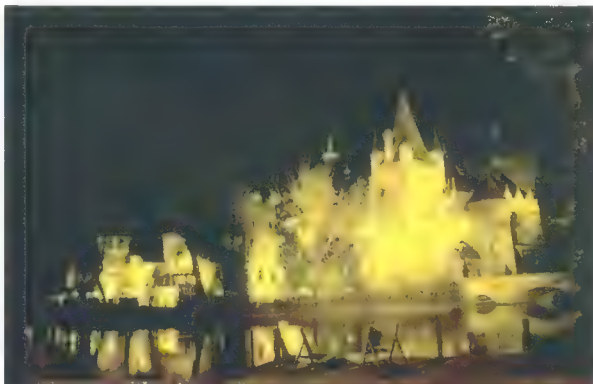


csodálkozunk azon, mit keres egy Budapest Guide a felnövekvő műszaki értelmiség virtuális birodalmában, ezen lap hasábjain vettünk mi már részt győri városnézésen is, az

ÉDÁSZ-tól kiindulva. Csupán azt említjük meg, hogy a www.fsz.bme.hu/hungary/budapest címen egy olyan



okos, és a praktikus információk célszerűsége, egymásra épülése, tisztasága, teljessége is arra készítet bennünket, hogy szuperlatívuszokban szóljunk. Történelem is pont annyi van az oldalhoz, amennyi kell, de gyakorlati tudnivaló





is, például olyan részletességű térkép (már amikor bemegyünk a szekciónkénti bontásba), amilyen a lapozós Atlaszokban sincs. Közlekedés, múzeumok, hotelek, színházak, fürdők, s mindehhez kedvesinálóként egy szép fotóalbum (amiből mi itt csak válogatást tudunk adni), egy kis zene mondjuk a Kék Duna keringőből, s ha ez is kevés, akkor néhány idegenforgalmi videófelvétel.

te csodás...

udapest

Ez az a kategória, ahol egy kép többet ér ezer szónál, elhallgatunk hát, és szemlélődünk...



Van néhány olyan sor a magazinunkban, amelyet általában minden számunkban megismétlünk. Ilyen például a b@rangolás rovatunk bevezetője, s az utána felsorolt néhány tucat web-cím, ezek azok a cégek, akik hireinkben, egyéb írásainkban is rendszeresen szerepelnek, ha az Olvasó netán „linkelni” szeretne, így könnyedén megleheti. Más információkat, például az első számban közölt fogalomjegyzéket, vagy, hogy mi kell a batyuba, ha az ember internetezésre adja a fejét, egyszerű megírtuk, és úgy gondoljuk, most már mindenki tudja...

Hát nem. Ha az, ami egy angol újság szerkesztőségében ki van írva („a tegnapi újságot nem olvasta senki”) így szó szerint nem is igaz, azért alapvetően mégis valami ilyesmit szem előtt tartva kell szerkesztünk, hiszen mondjuk tavaly nyáron még tized annyi előfizetőnk sem volt, mint most...

Mindezek alapján meghajlunk azon olvasói akarat előtt, hogy a legfontosabb tudnivalókból adjunk néha repetát, ne szégyelljünk olykor-olykor ismételni, hiszen ez még azoknak sem

Keresőgépek

lennének, kutya fülét nem érne az egész Internet, hiszen folyamatosan tévelyegnénk hasznos információk begyűjtése helyett...

A keresőgépeket sorozatban mutattuk be az elmúlt évben több hónapon keresztül. Most kiválasztottuk a sorozatból azokat a keresztoftvereket, amelyek véleményünk szerint leginkább kelencenek, s ezek ismertetőjét megismételjük.

A tudnivalókat kezdjük annak elismertésével, hogy miért van szükség sokféle keresőgépre, miért nem elég a legjobb? Nos: azért, mert ezek mindegyikének más az erenye, s lehet, hogy nem arra van szükségünk, amelyek a legtöbb oldalt fedleldele, hanem arra, amelyik tematikailag szűr, kevés, de jó találatot ad. Vágjunk bele, s mindjárt kiderül, hogy egy AltaVista vagy egy Heureka nem pótol mindent, másra is szükség van:

100hot Websites

www.100hot.com

Három keresőgépén követi nyomon a rendszert fenntartó Web21 cég, melyek a legnépszerűbb témakörök, illetve ezeken belül a leggyakrabban felütlött oldalak. A hetente frissített jegyzék érdekes kiindulópontul szolgál, s ráadásul témakörötl független százas hálózom-toplista egészíti ki. Ez utóbbit vezeték német és spanyol akjúak, valamint a szinesbőr amerikaiak szempontjából is.

AltaVista

altavista.digital.com

Pókok pókja. Nincs gyorsabb „pók” a hálón, mint az Alta Vista, legalábbis ez derült ki az Internet World magazin megmértetésén, ahol a Digital világymors WWW kereső és indexelő rendszere nyerte el az „Industry Award for Outstanding Service” elnevezésű elismerést.

A Palo Altóban kifejlesztett keresőrendszer félve látott munkához, és mindjárt induláskor 16 millió szöveg-oldalt felindexelt. Ma már 225 ezer szerver 30 millió hálózsméméröl 15 milliárd szó került az indexálomnyába. Emellett 14 ezer hírfórum (newsgroup) 3 millió cikkét is végigbongészhetjük, a kulcsszavakat akár logikai kapcsolatba foglalva. Az Alta Vista szinte azonnal szállítja az eredményt, s először a legjobbban illeszkedő találatokat listázza ki. Egy-egy munkanapon átlagosan 12 millióan fordulnak a rendszerhez, amelyet most vállalati belső hálózatok az intranetnek - számárok is ajánl kifejlesztője és fenntartója, a Digital. A „Hungary” szóra adott találatok száma: kb. 60 ezer

IBM InfoMarket

www.infomarket.ibm.com

„A leggazdagabb üzleti információk gyűjtemény az Interneten.” Anyaga 6300 folyóiraot, 770 hírlevelet, 300 napilapot, 66 hírugynökség jelentéseit öleli fel, s 11 millió vállalatról tartalmaz adatokat. Sajnos, az információ letöltéséért többnyire fizetni kell - az IBM Cryptolope biztonságos hálózati kereskedelmi technológiájának felhasználásával. Az Üzlet és pénzügyek kategóriában a „Hungary” szóra adott találatok kilistázását az ötvenedik tétel után - és fizetés előtt - hagytuk abba.

A2Z

a2z.lycos.com

A leggyakrabban hivatkozott anyoldalak katalógusa.” Üzemeltetője a Lycos, így nem csoda, hogy szerkesztői a Lycos keresőgép adatbázisából emeltek át azokat a címeket, amelyekhez - más lapokról - a legtöbb kapcsolat vezet. Ahhoz, hogy egy helyet felvegyenek a kijűgyítésbe, most nagyságrendileg néhány száz pontról kell rá kapunk nyilnia. Különlegessége még a rendszernek, hogy minden hálózsméméröl tömör leírást ad - mégpedig az objektivitás érdekében nem a lapok tulajdonosainak, hanem az A2Z íróinak tollából. A keresőgép lapjairól átléphetünk az előbb említett Lycoshoz és a Pointhoz. A „Hungary” szóra adott találatok száma: 8

WebCrawler

www.webcrawler.com

Eredetileg, 1994 elején Washington állam egyetemén diplomamunkának készült az adatbázist építő automatikus hálópászázó, avagy - kukac. Egy évvel később már annyian nyergelték meg a WebCrawlert, hogy az már messze meghaladta egy egyetem lehetőségeit, így a szolgáltatást eladták az America Online-nak. Ma a rendszer az AOL birtokában lévő GNN keretében működik, amit az is jelez, hogy a keresőlap alját a GNN Select tartalomjegyzéke foglalja el.

A „Hungary” szóra adott találatok száma: 2527

Lycos

www.lycos.com

Május végén új keresési technológiát vezetett be a Lycos cég. A hivatalos bejelentés szerint a CentiSpeednek nevezett eljárásnál nincs ngyorsabb a Weben: segítségével minden egyes szerveren másodpercenként kétezer kértést tudnak feldolgozni. Közel 40 millió hálózsmém átvizsgálása után valóban villámgyorsan kaptak az eredményt: a „Hungary” szóra adott találatok száma: 15562

Open Text Index

www.opentext.com/omw/f-omw.html

Intranet-megoldásokkal és szöveges keresőrendszerekkel foglalkozik az <Open Text> cég. Mi más lenne technológiájának legjobb demonstrációja, ha nem egy világhálós adatbázis?

A „Hungary” szóra adott találatok száma: 8843

Infoseek Guide

guide.infoseek.com

Nemcsak a Weben, hanem kívánságunk szerint hírfórumokon, aktuális hírek, cégjegyzék, e-mail címek között is dolgozik az Infoseek cég keresője. A vállalatot 1994-ben alapították – rendszere ma naponta 7,5 milliónál több kérdésre felel. Az ingyenes szolgáltatás fizető testvére az Infoseek Professional (professional.infoseek.com), amely az előbbieket mellett hírgyűjtő jellegű jelentések, magazinok, üzleti, egészségügyi, számítástechnikai és szórakoztatóipari adatbázisok anyagát is átfűsüli. A „Hungary” szóra adott („legjobb”) találatok száma a Weben: 5619, a hírfórumokon: 414, a cégjegyzékben: 5, az elektronikus postai címek között: 260

InetSearch

search.internetmci.com

Telefontársaság online telefonkönyve ez az adatbázis – az <MCI> egyik nyilvános, a világháló hozzáférést nyújtó NetworkMCI kínálja. A keresés az <Open Text> szöveges keresőrendszerén alapul. A „Hungary” szóra adott találatok száma: 4887

DejaNews

www.dejanews.com

Hírfórumokra szakosodott keresőgép, „a ma létező legnagyobb információs segédprogram”. Időrendben visszafelé haladva listázza ki a megadott szót tartalmazó cikkeket. Az átvizsgált tartomány – 70 gigabájtnyi adat – lapzártánkkor 1995. márciusáig nyúlt vissza, a cél azonban egy, az 1979-es kezdetekig terjedő, teljes Usenet archivum létrehozása. A „Hungary” szóra adott találatok száma: 7200



Excite

www.excite.com

Másfél millió web-lapot, közülük 50 ezerről írt recenziót, tízezer hírfórum egymilliónál több cikkét, hirdetéseket fűsülhetünk át a rendszerrel. (Számítógép-nyelveknek megjegyezzük, hogy az adatbázis nyolc-CPU-s Sun SPARCserver 1000E-n fut.) „Megbízhatóság” (azaz az Excite által vélt találati pontosság) és címek szerinti rendezve kérhetjük a találatokat. Hogy mennyi van belőlük, azt azonban az Excite nem mondja meg – egyszerűen tizesével kiírja őket. Mi ötvennél abbahagytuk a Hungary szóra kiöntött eredmények listáztatását.

Gamelan

www.gamelan.com

Még mielőtt valaki „gémjen”-nek mondaná a rendszert, tolmácsoljuk a honlap első mondatát: a helyes kiejtés kb. „gamelon”. A név jelentése ugyanis „indonéz vagy maláj népzene-együttes”. Honnan az ötlet? Java szigete Indonéziához tartozik, ez a hálókikötő pedig a Sun Java nyelvvel kapcsolatos dokumentumok együttese, keresőszolgáltatás, amely látogatásunk idején 2435 erőforrást tartalmazott. A katalógus kategóriái a művészeti és szórakoztató ipartól a web-oldalakig terjednek.

C|Net shareware.com

www.shareware.com

Programkereső szolgáltatás a <C|Nettel> Közel 200 ezer ingyenesen letölthető szoftver – operációs rendszer és kulcsszavak szerint – kényelmesen kereshető adatbázisa. Ha megvan, amire szükségünk van, egy kattintással le is szívhajthatjuk.

Point

www.pointcom.com

„Az Internet legiavának kalauza.” Amikor útnak indítjuk a Point keresőjét, akkor nem az egész világhálót pásztázzuk végig, hanem csak annak „legjobb 5 százalékát”. Olvasónk bizonyára látta egy-egy hálókikötőn a díszes „5 százalék” emblémát – a Point kitüntetését. Hogy kik kerülhetnek a kiválasztottak körébe? Többször: azok, akiket a szerkesztők erre méltónak ítélnék. Ezeknek a helyeknek azután nemcsak a címét tárolják, hanem rövid beszámolót is írnak róluk. Az adatbázis rendszeresen aktualizálják, kiszűrik a megromlott hálószerkezeteket. Minden héten sok ezer új lap-paklit minősítenek – közülük a legkiválóbb tízet önálló toplistában közlik. A Point oldalán ott találjuk a Lycos keresőablakát is, ami nem meglepő, tudniillik a rendszer ennek a cégnek a tulajdona. Léven a Web elitjéről szó, talán nem érdektelen felsorolni, milyen magyar vonatkozású helyek érdemelték ki a Point szerkesztőinek elismerését. **Magyarország online telefonkönyv** (Hungary Online Directory) www.hungary.com/hudir **Miniszterelnöki Hivatal** (Prime Minister's Office, Hungary) www.hungary.com/meh/default.htm **Nyíregyháza** www.bgyt.hu/~komodi/nyiregy **Közép- és Kelet-Európai Regionális Környezetvédelmi Központ** (Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe) www.rec.hu **Magyar honlap** (Hungarian Home Page) www.fsz.bme.hu/hungary/homepage.html

ELECTRIC LIBRARY

The Electric Library

www.elibrary.com/id/2525

Neves kiadók szöveges és képi anyagát – több mint egymillió szót és 21 ezer képet tartalmazó adatbázis. Egy-egy kereséskor másfélszáz napilag, illetve hírgyűjtő jellegű jelentéseit, nyolcszáz folyóirat cikkeit, háromezer referenciáját online lapjait fűsüli végig az Infonautics cég Tandem hardveren futó rendszere. Egy csak a bökkenő – már akinek ez az: a használatért fizetni kell. Egyéni előfizetőknek 5 cent híján havi 10 dollárba kerül a szolgáltatás. Kérhetünk azonban két heti ingyenes próbaidőre szóló jelszót is.

The Software Sharing Resource Library

ssrl.rtp.com:443

Jelenleg 4 gigabájtos adatbázis, amely rövid leírás tartalmaz a világhálón mindenki jelentősebb FTP helyéről. Több mint 35 ezer cím közül kulcsszóval kereshetjük ki – a Coloradoi Egyetem Harvest ugyancsak ingyenes szoftverindexelő programja segítségével – a céljainknak megfelelő PC-s vagy Unix shareware-t, amelyet aztán egy kattintással le is tölthetünk.

Amazing Environmental Organization WebDirectory!

www.webdirectory.com

Több mint száz ország környezetvédelmi vonatkozású web-lapjai fűzi fonálára a rendszer – műfájában állítólag a legnagyobb a világhálón. A „Hungary” szóra adott találatok száma: 1



Galaxy

lmc.einet.net

Születési-halálozási-esküvői rovata is van ennek a TradeWave – egyébként elektronikus kereskedelmi megoldásokra szakosodott – cég által nyújtott szolgáltatásnak. Jól jöhet a magyar szörfösnek az önálló referenciák és interdiszciplináris információk kategória. A fenti cím a katalógusé, a kereső-ülrlap az lmc.einet.net/cgi-bin/wais-text-multi helyen található. A keresés a Gopher és a Telnet tartományára is kiterjeszthető. A „Hungary” szóra adott találatok száma: 94.

FTP Search

129.241.190.13/ftpsearch

Jelenleg a 3.3-as változatnál tart a hálózat a norvégiai Trondheimből pástázó rendszer, amely, mint neve is mutatja, a keresett szót tartalmazó FTP helyeket kutatja fel. Az adatokat általában hetente kétszer frissítik.

WhoWhere?

www.whowhere.com

Elektronikus postai címek, telefonszámok/lakcímek, szervezetek keresője és sárga oldalak – a hasonló nevű vállalat kiállításában. Nemcsak angolul, hanem franciául és spanyolul is tud. Ha nem találja meg pontosan a keresett – mondjuk – személyt, közelítő találatokkal szolgál. Sajnos egyelőre telefonszám/lakcím-, valamint a sárga oldalak adatbázisa az Egyesült Államokra korlátozódik. Érdemes beküldenie adatait kedves Olvasónknak is! A szervezeti tudakozóban – a „Hungary” szóra adott találatok száma: 70.

Veronica

gopher://info3.scs.unr.edu:8117/7

A Veronica Gopher-tér több helyről elérhető klasszikus kereső rendszere. Vigyázat! A fenti cím Gopher-hely lévén, nem http://-vel, hanem – ahogy írjuk – gopher://-rel kezdődik! A Hungary szóra adott találatok száma: több mint 52 ezer

GNN Select

gnn.com/gnn/wic/wies/index.html

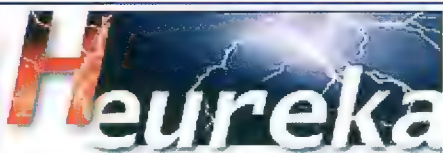
A Teljes Internet Katalógus (The Whole Internet Catalogue) utódja ez a <Global Network Navigator (GNN)> szerkesztői által maguk gonnal, „saját kezűleg” összegyűjtött válogatás – „a 2500 legjobb hely az Interneten.” Külön lekerhetjük ezen belül a csúcsot: az ötvenes toplistát. Az Utazás kategóriában egyetlen Magyarországról szóló címet találunk: az ismerős www.fsz.bme.hu/hungary/homepage-et. Érdemes megemlíteni, hogy a GNN az America Online tulajdonosa, s keretében működik a WebCrawler keresője is – ahol a GNN Select szintén elérhető.

HotBot

www.hotbot.com



Munkaállomások összekapcsolásával a szuperszámítógépekkel nagyobb teljesítményű, ugyanakkor azoknál jóval olcsóbb rendszerek építhetők fel. Erre az alap gondolatokra támaszkodik az idén februárban alapított Inkotomi cég és a népszerű amerikai hálós magazin-páros, a Wired/HotWired közös keresőszolgáltatása. Az adatbázis egyelőre nyilvános betáplálási fázisban van. A „Hungary” szóra adott találatok száma: 98368.



HEURÉKA

heureka.hungary.com vagy heureka.net.hu

Megvan, végre elkészült Magyarország első, a teljes magyar hálózatot végigpásztázó nagy teljesítményű keresőgépe, ami stílusosan a Heuréka keresztnévet kapta. A Heuréka elsősorban a Magyarországon fellelhető teljes World Wide Web állomány tartalma alapján végzi – nagy sebességgel – a keresést, az AltaVistához hasonlóan. A még jelenleg is fejlesztés alatt álló, magyar nyelvre kihegyezett kereső algoritmus az egyes állományokat hetente indexeli újra (a gyakrabban változókat naponta). A szolgáltatás mindenki számára ingyenes a Hungary Network Kft. jóvoltából, amely a már más rendszerekben is bevált módon, hirdetési bevételekből kívánja fenntartani a Heurékát. A keresés során természetesen magyar ékezetes karakterek is alkalmazhatók, akik esetleg nem ismernek

az ilyen és ehhez hasonló keresőgépek használatát, azok számára magyar nyelvű súgó segít az eligazodásban.

A Heureka beépíthető bárkinek saját honlapjára is, de elérhető közvetlenül a HungaryNetwork két – egymást tükröző-szerveren is, az amerikai heureka.hungary.com vagy a magyar heureka.net.hu http-címen. A HuDir és a Heureka egyébként nem ellenfelei, hanem kiegészítői egymásnak, ezért az alkotók dolgoznak a kölcsönös átjárhatóság biztosításán. A Heureka keresési technológiája, a működőtípus szoftver és az adatbázis a HungaryNetwork munkatársainak és többségi tulajdonosának, a World-Wide Link fejlesztő és szolgáltató cégnek közös produkuma. A rendszer Magyarországon egy DEC, az USA-ban pedig egy SUN gépen fut. Szokásunkhoz híven kipróbáltuk, hogy mennyi a „magyar” szóra kapott találatok száma, az eredmény: 78254.

Yahoo

www.yahoo.com

Az egyik legnépszerűbb, ma az azonos nevű vállalat által nyújtott szolgáltatás története kísértetiesen hasonlít a WebCrawleréra. Két doktorlány készülő hallgató kezdett el világhálócímeket gyűjteni 1994 elején a Stanford Egyetemen. A neves oktatási intézmény számítástechnikai rendszert adott mentette meg a végzetes túlterheléstől,

hogy 1995 elején a Netscape társalapítója, Marc Andreessen felajánlotta: vigyék át az adatbázist cége gépeire. Ha hiszi Olvasónk, ha nem, a Yahoo egyébként betűszo, kifejtése: Yet Another Hierarchical Official Oracle, azaz „még egy hierarchikus előkezeny mindentudó”. Annnyira előkezeny, hogy egy sor más keresőgépre is örögszék tart elénk. A „Hungary” szóra adott találatok száma: 71



NlightN Universal
Index

NlightN

www.nlightn.com

Hatodik éve fejleszti az NlightN cég önmagáról elnevezett Egyetemes Indexét, „a világ legnagyobb tartalomjegyzékét”. A folyamatosan bővített és javított rendszer nemcsak az Internetből táplálkozik: sok száz nyilvános- és magán-adatbázist, könyvtárat (köztük az amerikai Kongresszus gyűjteményét), hírügynökséget, más forrást fog egybe. A világháló-oldalakra szabad továbblépést enged, ám az egyéb anyagokért – felhasználói név és jelszó ingyenes kiváltása után – fizetni kell. (Egy Magyarországról szóló szótár-szócikkért vagy friss hírügynökségi jelentésért például 10 cent.) Előnye az egyedi megoldású adatbázis-gépnek, hogy annál gyorsabban dolgozik, minél nagyobb az indexállomány. A „Hungary” szóra adott találatok száma: 5012 világháló-oldal, 111078 információs adatbázis-tétel, 43 aktuális hír, 2327 archiv hír, 76 referenciaműbeli előfordulás, 170 cím a „leértékelt könyvek áruházában” (discount bookstore).

Argus/University of
Michigan Clearinghouse

[www.lib.umich.edu/
chouse/search.html](http://www.lib.umich.edu/chouse/search.html)

Mint elnevezése is mutatja, az információknak eme tárházát az Argus Associates világhálós oldaltervező és tanácsadó cég, valamint a Michigani Egyetem építgeti. Amit gyűjtenek benne: „Internet-útmutatók” (hogy ne mondjuk: -kalauzok), azaz címjegyzékek, témakörök szerint csoportosítva. (A tematikus katalógus koordinátái: a www.lib.umich.edu/chhome.html.)



INTERNET HOZZÁFÉRÉS

CSATLAKOZZON TELJES SEBESSÉGGEL

QWERTY COMPUTER

1111 Budapest, **Bartók Béla út 14.**
Tel.: 166-93-77 (4 vonal) • Fax: 185-26-87
Faxinfo árlistákkal: 166-8292
Internet: [http:// www.qwerty.hu](http://www.qwerty.hu)
Nyitva: hétfő–péntek 10-től 18 óráig

➔

Számítástechnikai és irodatechnikai termékek széles választéka

db boeder 3,5"-os MS DOS floppy csak **660 Ft** +ÁFA
(10 doboz felett!)

microoffice
KERIDENT microoffice Kft.
Budapest, Váci út 78/b.
Telefon: 129-6457

CASIO
menedzserkalkulátorok

teléfono 4 200 Ft-tól
monitor 6 200 Ft-tól
monitor szűrők 2 400 Ft-tól
CD-floppy tartók 280 Ft-tól

Viszonteladókát keresünk!

Árainkból:

Panasonic telefonok 10.000 Ft-tól,
CASIO SF kalkulátorok 12.500 Ft-tól

PLANTRONICS
World Leader in Communication Headsets

**FEJBESZÉLŐVEL SZABAD
KEZET KAP TELEFONHOZ,
INTERNETHEZ!**

QUANTUM-R

1056 Budapest, Szarka u. 1. l.em.
Telefon: 266-2545 Fax: 117-1379

**Beszélgessen
partnerével
a világhálón!**



Internetezők figyelme!

EuroSpace

Domain név és E-mail cím
pl. www.sajátnév.com és info@sajátnév.com
48 óra alatt 2500 Ft-tól*

Szeretné, hogy minden betű szép legyen Web-oldalain?
Figyelje meg ŐŐ és ŰŰ betűnket!

Máshol általában ezt látja helyettük : **őő űű**

Internet : <http://eurospace.net>
email : info@eurospace.net

*a példa eurospace.net/sajátnév-re vonatkozik, ÁFA nélkül

Lapozó ♦ Lapozó ♦ Lapozó



A Világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálózatok bejárásával éveket lehetne eltölteni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik...

Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhethet – vagy éppen séggyel nyomtalanul eltűnhet.

Réménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információ-tengerrel mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalógizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenntartóinak (a legnépszerűbb keresőgepeket az elmúlt hónapokban mutattuk be olvasóinknak).

Visszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippeket, mely témában hívó érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz szőrőcsapata járja a hálót, a rendszeresen beszámoló tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén – Cégjegyzékünkben – a gyakran keresett vállalatok, szervezetek koordinátáit adjuk meg. Bizunk benne, hogy olvasóink hasznát veszik ennek a – szándékunk szerint folyamatosan bővülő – nemzetközi telefonkönyvnek.

Ezt követi az igazi lapozó – mintegy félszáz hálózati bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a szőrőcsapatunk által behajózott kikötőket.

Ábécérendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkkal.

A rövidség kedvéért a <http://> előtagot elhagytuk a címek elől – ne felejtsek el begépelni!

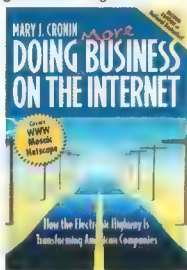
Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a világhálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írunk valamit. Ajánlónk adatait lapzártek ellenőriztük, az esetleges eltérésekről azonban felelősséget nem vállalhatunk.

Először magyarul:

Az Internet üzleti alkalmazásai

Mary J. Cronin bestseller könyvének magyar kiadása megoldást kínál az Internet stratégiai és költségtakarékos alkalmazásához, lefedi az üzleti alkalmazások legfontosabb területeit:

- vevők csábítása a WWW honlapon
- Internet-terv
- az Internetmarketing művészete
- a vevőkapcsolatok javítása és a versenytársak megelőzése
- üzleti információs erőforrások és megtalálásuk a kibertérben
- az Internet lehetőlegényebb kereskedelmi alkalmazásai és a vállalkozások hozzáadott értékének növelése.



288 oldal
fogyasztói ára 2400Ft

válaszkártya

kérem küldjék el számomra postai útvánnyal (*postaköltség) az alábbi könyvet.

Mary J. Cronin: Az Internet üzleti alkalmazásai

PÉLDÁNY

ÁR

NÉV

CÍM

ALÁÍRÁS

DÁTUM

Megrendelését a válaszkártya vagy annak fénymásolata segítségével juttassa el a Műszaki Könyvkiadó címére: 1300 Budapest, Pf.: 48., faxszámunk: 439-5004. A megrendeléseket csak a készlet erejéig tudjuk kielégíteni.

kód: BCL 972

Cégjegyzék

3M www.3m.com

Acer www.acer.com

Adobe

www.adobe.com

AMD www.amd.com

America Online (AOL)

www.aol.com

Andersen Consulting www.ac.com

Apple www.apple.com

Argus Associates

www.argus-inc.com

AT&T www.att.com

Autodesk

www.autodesk.com

Baan www.baan.com

BPS www.datanet.hu/fiskarshun

CjNet www.cjnet.com

Canon www.usc.com

Cisco www.cisco.com

Compaq www.compaq.com

Compuserve www.compuserve.com

Computer Associates www.cai.com

Cray www.cray.com

Datronics

www.wp.com/dproducts/dx.html

Dell www.dell.com

Datanet www.datanet.hu

Deutsche Telekom

(berlini fejlesztőközpont)

www.ez.bln.telekom.de

Digital Equipment www.digital.com

Digital Magyarország

www.digital.hu

Ediport www.ediport.com

EDS www.eds.com

Elender www.elender.hu

Europe Online www.eo.net

Eurotrend www.eurotrend.hu

Excite corp.www.excite.com

Ford www.ford.com

Fujitsu www.fujitsu.com

Gallup

www.gallup.com

Gartner Group

www.gartner.com

GNN www.gnn.com/gnn/

GNNhome.html

Hewlett-Packard www.hp.com

Hughes www.hughes.com

Hungary.Network

www.hungary.com

és www.net.hu

IBM www.ibm.com

Icn www.icn.hu

Informix www.informix.com

Infoseek info.infoseek.com

Home.htmlREFERENCE

Inktomi www.inktomi.com

Intel www.intel.com

Intergraph www.intergraph.com

Internet Hungary

www.hungary.net

Intuit

www.intuit.com

Kodak

www.kodak.com

LinkStar www.linkstar.com

Lotus www.lotus.com

Lycos www.lycos.com

Macromedia

www.macromedia.com

Maxis www.maxis.com

McAfee

www.mcafee.com

MCi www.mci.com

Microsoft www.microsoft.com

Microsoft Network www.msn.com

Motorola www.mot.com

Nerd World Media

www.nerdworld.com/about.html

Netcom www.netcom.com

Netscape home.netscape.com

franciául home.fr.netscape.com

japánul home.jp.netscape.com

németül home.de.netscape.com

Novell www.novell.com

Open Text www.opentext.com

Oracle www.oracle.com

Packard Bell www.packardbell.com

Peugeot www.peugeot.com

Point www.point.com

Prodigy www.prodigy.com

Psion www.psion.com

Roltron www.roltron.hu

SAP

www.sap.com

Shell

www.shell.com

Siemens www.siemens.de

Silicon Graphics www.sgi.com

Sony www.sony.com

Sprint www.sprint.com

Starkingnet www.starkingnet.hu

Sun www.sun.com

Symantec www.symantec.com

Texas

Instruments

www.ti.com

TradeWave

Imc.einet.

net/tradewave/tradewave

Unisys www.unisys.com

Visa International www.visa.com

Volkswagen

(USA)

www.vw.com

World Wide

Web Consortium

www.w3.org

Yahoo www.yahoo.com

EÖRÖND

Monaco

(Monaco Online)



www.monaco.mc

Szinte hihetetlen, de a Földközi-tenger partján fekvő, Franciaországgal határos Monaco területe mindössze 1,81 km². Mivel a „miniálam” polgárai nem fizetnek adót, ezért a gazdaság a jelentős bevételt biztosító postabélyeg kibocsátásra illetve a turizmusra támaszkodik. Az ide látogatók első sorban a kellemes kikapcsolódást biztosító fürdőhelyeket és a nagy népszerűségnek örvendő kaszinókat keresik fel.



Monaco a híres emberek kedvelt lakóhelye, így nem csoda, ha az utcáin sétálva egy mozivászonról ismerős arccal futunk össze. Monaco virtuális változata ennek tükrében a leendő turistákat látja el hasznos információkkal. A leglátogatottabb helyek mellett szállodák, éttermek fontos paramétereivel ismerkedhetünk meg. Az ideutazást kiber-kalauz segíti, az eseménynaplóban pedig a fontosabb rendezvények olvashatók.

Londoni Szálloda-egylet

(The Paddington Hoteliers Association guide to London)

www.paddington.demon.co.uk



„Londonba utazik, de még nincs szállása? Keresse fel a patinás Paddington szállodák egyikét, ahol garantált kényelem és luxus várja!” A szálloda-egylet természetesen városnéző túrát is biztosít az érdeklődők számára.

Bermuda

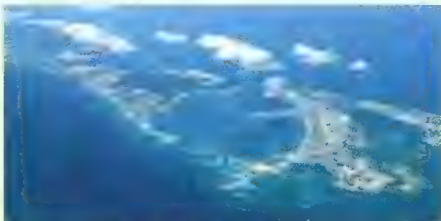
(Bermuda Online)

microstate.com/Bermuda/



A Bermuda szigeteket 1509-ben Juan de Bermudez spanyol hajós fedezte fel, aki névadója lett e varázslatos világnak. A nedves, szubtrópusi éghajlatnak köszönhetően az év 365 napjából 200 esős. Bermuda összesen 178 szigetből és nagyobb korallzátonyból áll, közülük azonban csak hatnak

van jelentősége, ezeket hidak és utak kötik össze, így gyakorlatilag egy nagy szigetet alkotnak. Ha valaki hirtelen felfrissülésre vágyik, akkor az óceán eléréséhez legrosszabb esetben is csak fél kilométert kell megtennie. Sajnos az efféle örömeket az online változatban nem élvezhetjük, de talán kárpótolnak a Web-re kitett gyönyörű képek, és a leendő turisták számára hasznos írások.

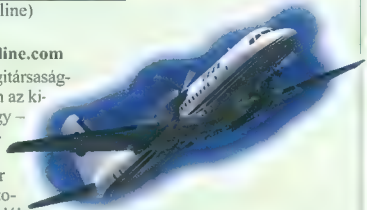


Légi útvonalak

(Airline Online)

airlines-online.com

Ha egy légitársaságnak – legyen az kicsi vagy nagy – létezik virtuális kikötője, akkor azt itt bizonyára megtalálja a kedves olvasó. S ha egy kicsit is érdeklődik a „gépmadarak” iránt, bizonyára hasznos kiegészítő információkat olvashat a repülésről.



Egészségügyi tanácsok

(Personal Health Advisor Online)

www.pha-online.com

A kaliforniai székhelyű Access Health cég személyre szóló egészségügyi tanácsokat látja el ügyfeleit telefonon keresztül. A sikeresnek mondható vállalkozás néhány hónapja az Internetre is felkerült. A nap 24 órájában elérhető online változat nem árul zsákbanacs-

lehetőségek egészségügyi problémáira, majd tanácsokat ad annak mielőbbi megszüntetésére. A PHA online ezenkívül közli az orvostudomány különböző területeiről beérkező legfrissebb publikációkat, sőt, olvasóit még főzési és táplálkozási tanácsokkal is ellátja. A sokakat érintő kérdések megválaszolására online konferenciát tart az adott téma specialistáinak bevonásával, valamint hozzáférést biztosít egy elektronikus könyvtárhoz is, amelyben könnyen kezelhető kereső segítségével találhatjuk meg a kívánt információt betegségekről, gyógyszerekről.



kát, a szolgáltatást 30 napig bárki ingyenesen igénybe veheti, így meggyőződhet annak minőségéről és hasznosságáról. Az érdeklődőknek mindössze egy kérdőívet kell kitölteniük, a beküldött válaszok alapján a szakértői gárda fényt derít a páciens

Időjárás előrejelzés első kézből (The Remote Imaging Group Page)

www.rig.org.uk/index.html

A Remote Imaging Group időjárás előrejelzéssel, valamint a vele kapcsolatos technikai háttérrel foglalkozó önképző csoportosulás. „Közvetlen kapcsolat esetén akár otthonunkba is eljuthatnak a meteorológiai műholdakról érkező fényképfelvételek”, olvasható a web-oldalon. Ehhez természetesen speciális eszközök beszerzésére, majd üzembe helyezésére van szükség. A beérkező

képek feldolgozását és értelmezését a RIG útmutatása mellett könnyen elsajátíthatjuk. Sajnos egy ilyen házi állomás létrehozása nem olcsó mulatság, szerencsére létezik jóval kisebb befektetést igénylő módszer is, mindössze egy békára, egy befőttes üvegre és egy apró létrára van szükség ...



LEJÁRA

Broadway eseménynaptár (On Broadway WWW information page)

artsnet.heinz.cmu.edu/OnBroadway/



New York híres színház- és szórakoztató negyede. Aki itt fellép, az már félúton jár a világhírnév felé. Műsoron az Oroszlánkirály, a Szép-

ség és a Szörnyeteg, a Grease (Pomádé), Az operaház fantomja, a Tom Sawyer, hogy csak néhányat említsünk a jelenleg látható klasszikus darabok közül. Persze sok újdonság is színpadra kerül, kevésbé ismert szerzők tollából. Elsősorban az idei évad rendezvényeinek pontos leírását találhatjuk meg az On Broadway hálózaton, kiegészítve kritikákkal. New York szórakoztatóiparának pillanatnyi helyzetképével.

A 18-as hangár rejtélyei, avagy a Roswell incidens (Hangar 18)

hangar18.horizonco.com



Néhány hónapja nagy port kavart az 1947-ben történt Roswell-i események nyilvánosságra hozatala, miszerint ekkor az amerikai hadseregnek sikerült elfognia egy UFO-t személyzetével együtt. Ez még önmagában nem is lenne nagy szenzáció,

hasonló hírek százei „szivárognak” ki a titkok fellegvárából. A Roswell-i események azért oly jelentősek, mert az állítólagos ufonauták boncolásáról videofelvétel is készült, amit a nagyközönség elé tártak. A videofelvételről a szak-

értőknek lesújtó a véleménye, ócska hamisítványnak tartják. A Hangar 18 alapítói (Roswell csoport) ilyen, és ehhez hasonló kormánytűtikről kívánják lerántani a leplet, s ha ez sikerül, a dokumentumokat mielőbb a nagyközönség elé tárják, akár az

Interneten keresztül. Kikötőjükön már most is sok UFO témájú írás olvasható, fűszerezve képünkön is látható ufonauta portrékkal. Aki az idegen lényekkel kapcsolatos friss eseményekről sem szeretne lemaradni, megrendelheti az UFO hírlevelet.

Felnőtt-képtár

(The Adult Page)

www.demon.co.uk/spooky/action/

Az izgalmak és a borzongás után jól jöhet egy kis kikapcsolódás, persze csak akkor, ha a kedves olvasó már elmúlt 18 éves. Az Adult Page olyan erotikus képeket bemutat a hálózaton, ahol audio eszközök segítségével akár el is



beszélgethetünk az Ádám-kosztüms lányok egyikével. S hogy a fejlődő országok kedves olvasó már elmúlt 18 ban a keleti portéka men- nyire kellendő, mi sem bizonyítja jobban, minthogy a forróvérű orosz lányok fotói is helyet kaptak a képtárban.



Jay Leno Esti Show-ja

(The Tonight Show with Jay Leno)

www.nbc.com/tonight/

Jay Leno, az NBC parádés showman-je már külsőjevel is kivívhatná a világ legmókásabb embere címet. A leginkább rajzfilmhőskökhöz hasonlítható karakteres archoz velőtrázó humor társul. Leno az esti show-ban aktuális sztárokat faggat egészen hétköznapi dolgairól. Persze van úgy, hogy a hóhért akasztják, mint például amikor Robin Williams volt a meghívott vendég. A köztudottan „gyermeket” színész finoman szölvá lemosta szegény Jay-t a porondról. No, de ne legyünk rosszmájúak, a műsor valóban elsőrangú, ezért tiszta szívből ajánljuk

mindenkinek. Ha pedig a tévműsor időpontjában nem éreke, akkor a műsorhoz kapcsolódó hálózaton Jay további színpakai olvashatók, mint például: „Az Egészségügyi Világszervezet (WHO) kutatásai szerint a dohányzás háromszor olyan veszélyes, mint ahogyan azt korábban hittük. Ez valóban rossz hír, hiszen eddig úgy tudtuk bele lehet halni ...”, vagy a következő: „A New York Post e heti számában egy pucér kép jelent meg Michael Jackson újdonsült menyasszonyáról! Ez borzasztó, mi már láttuk meztelenül, szegény Michael még nem ...”



GYEREKSZOBA

Web-Mikulás

(Claus's Santa Site)



www.claus.com

Minden gyereket igazt, mivel tölti az idejét a Mikulás az évek abban a részében, amikor nincs szezonja. Ezen a címen minden kiderül. A kikötő grafikája csodálatos, az interaktív játékok ötletesek. A könyhában például megismerkedhetünk Mikulásné kedvenc receptjeivel, s azt is meg tudhatjuk vajon mit csinál a Mikulás, amikor épp nem a játékboltban szerzi be az ajándékokat. Az Elf által vezetett iskolában – a feladatok sikeres megoldása esetén – a látogatók diplomát is szerezhetnek. A mai Mikulásnak már E-mail címe is van, ezen tartja a kapcsolatot „ügyfeleivel”.

HIÚSÁG VÁSÁRA

Házasodók boltja

(The Wedding Gallery)

www.weddinggallery.com



Ha ma egyszer házasodni kell, akkor nem mindegy, hogy miben és hogyan. A Wedding Gallery fennkölt ruhakölteményvel kápráztatja el a leendő árakat, persze a vőlegények sem maradnak hopton. A ruhatervezők szerencsére mindenre gondoltak, akár trópusi esküvőre is szállítanak elégán kreációkat. S ha a megfelelő ruhát sikerült kiválasztani, jöhetnek a káprázatos ékszerek.

Pár-Teszt

(The Love Calculator)

[/www.xs4all.nl/~kink/love/](http://www.xs4all.nl/~kink/love/)

Már az ókor nagy filozófusait is foglalkoztatta, hogy vajon az emberek sorsa előre meg van írva. Ha ez így lenne, akkor bizonyos jellemzőkből következtetni lehetne az ember alapvető tulajdonságaira. Sokak szerint a név betűi alkalmasak bizonyos számítások elvégzésére, amelyből például megtudható, hogy választott párunk valóban az igazi-e (így sok kellemtelenségtől kímélhetünk meg magunkat).



például a Wedding Gallery szolgáltatásait is csak egyszerű kellene igénybe vennünk. Doctor Love házlozozmén akár ki is próbálhatjuk a fenti gondolatok helyességét. Mindössze saját, ill. párunk nevét kell beírunk, majd a „szerelem számoló” rövid gondolkodás után meghatározza a kapcsolat tartósságát (az eredményt százaléklában és szöveges formában is megadja).

JÁTSZÓHÁZ

A Függetlenség Napja

(The Independence Day)

www.id4movie.com

A hazánkban nagy sikert arató mozifilmnek elkészült az Interneten játszható interaktív változata, amelyben számos küldetés várja a játékos kedvű szőrösöket. A játéktérhez a ShockWave multimédiás kiegészítő installálása szükséges, ezután akár rögtön elkezdhetjük a küldetéseket.



Tsarwars

204,194,39,10

A Tsarwars van többfelhasználós stratégiai harcjáték, amely mindössze 30 parancs elsajátításával irányítható. A játék az egymáshoz csatlakozó szektorok egyikeből indul, innen egy másik szektorba a megfelelő szám kiválasztásával iuthatunk. A ki-

kötöken folytatott kereskedelemmel gyarapíthatjuk pénzünket, vagy harcolhatunk az éppen ott lévő játékostársunk egyikevel. Pozícióinkat az adott területen bázisok építésével erősíthetjük, a cél igen nemes, le kell igaznunk az egész Univerzumot ...

L57241E

Tudomány és technológia hírlevél

(Issues in Science and Technology Librarianship)

www.library.ucsb.edu/ist/

Az ISTL nagy könyvtárakkal együttműködve a tudomány és technika területén megjelenő könyveket, folyóiratokat gyűjti csoportba. A hírlevél leginkább azon emberek számára hasznos, akik első kézből sze-

Issues in Science & Technology Librarianship

retnének tudomást szerezni az újonnan megjelent írásokról.

Jó hírek naponta

(Positive Press, good news every day)

www.positivepress.com

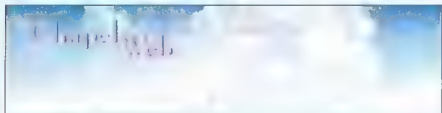
Bal lábbal kelt fel?
Nyomasztják a híradóból
áradó szörnyűségek? Irány
az Internet, a Positive Press
hálózsemre a nap folyamán
begyűjtött hírek közül csak a
pozitív benyomást keltők
kerülnek fel. A nonprofit
vállalkozás létrehozója
korábban jól menő ingat-
lanügynök volt, egy hirtelen

áresés következtében azonban vagyona nagy részét elvesztette. De nem eresztette bűnák a fejét, az újságokban csak a jó híreket olvasta el, így őrizve meg jó kedélyét és az élethez való pozitív hozzáállását. A recept oly annyira bevált, hogy a kedélyterápiát a világhálón keresztül bárki számára elérhetővé tette.

LÉLEK

Világvallások a világhálón

thechapel.org/chapel
www.nmia.com/~mosque
virtual.co.il/city_services/kotel/kam
www.milknhoney.co.il/torah/index.html
goon.stg.brown.edu/bible_browser/pbeasy.shtml
www.elender.hu/~drdani/biblia/index.htm
www.osb.hu



Ha valaki a sintoistáikéitől a vudu-hívőkéig mindegyik virtuális kegyhelyet végig akarná járni, előtte jobb, ha felveszi az utolsó kenetet, mert aztán már nem maradna rá ideje. Aligha van olyan szekta, amelyik ne igyekezne – a jelek szerint már egy ideje – a Weben is téríteni. Ugyanakkor meglepetésünkre a Yahooon mindhárom „Jeruzsálemes” hit kigyűjtése mellett ott díszelgett az új (NEW) címke. Talán olyan nagy falatnak bizonyultak, hogy első felolgozásaikkal csak nemrég készülték el?

Egy vallást úgy érthet-élhet meg legjobban az ember, ha elmegy egy templomába, s ha elolvassa a szent iratait.

Mi sem természetesebb hát, hogy a rengeteg keresztény vonatkozású hely közül a Webkópálóba, az igazhítűek házioszei közül pedig az Internet Mecsetbe látogatunk el. Meditálást, Jézus megismerését ígéri az előbbi (<http://thechapel.org/chapel>), a muszlim tanokban való elmélyülésre, virtuális mekkai zárandoklatra (s többször adakozásra) invitál az utóbbi (<http://www.nmia.com/~mosque>).

Meet Allah, His Koran, His Prophets: Muhammad, Noah, Abraham, Moses, David, Jesus, ...

Welcome to the Mosque of the Internet

Interactive Islamic College (IIC)

The Arabic word Allah is a proper noun of the Creator

The Arabic word Allah is a proper noun of the Creator

The Arabic word Allah is a proper noun of the Creator

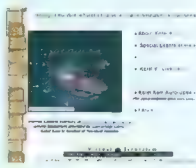
The Arabic word Allah is a proper noun of the Creator

The Arabic word Allah is a proper noun of the Creator

The Arabic word Allah is a proper noun of the Creator

The Arabic word Allah is a proper noun of the Creator

com/~mosque). A virtuális zárandoklat legtekélyesebb formáját azonban a zsidó vallásúak élvezhetik: a http://virtual.co.il/city_services/kotel/kam címen egy web-kamera a jeruzsálemi Siratófal rendszeresen frissített képét varázsolja a képernyőre.



Szent könyvek? A Siratófalról visszatérőben Tóran tanulmányokat folytathatunk, s hasonló lelki táplálékkal szolgálnak – szintén Izraelből – a Tej-és-Mézlapok (<http://www.milknhoney.co.il/torah/index.html>).

Több fordítás olvasható online a Koránnak. Közülük egy bizonyos Dr. Rashad Khalifa angol nyelvű munkájába lapoztunk bele. Elvégre lehet-e hivatottabb tolmácsolója minden mohamedának alapművének, mint az, aki nek ilyen ezeregyéjszákas hangzású neve van?

S hányféle változata van a Weben a Bibliának! Egy különlegességet ragadtunk ki a sokaságból: angolul érdekes keresési lehetőségeket kínál a Bibliaböngésző (http://goon.stg.brown.edu/bible_browser/pbeasy.shtml). Pár perccel később nagy örömmel fedeztük fel a sok külföldi anyag után a Károli-

féle Szentírást (<http://www.elender.hu/~drdani/biblia/index.htm>)

Persze nem hiányoznak a hálóról a magyar felekezetek sem. Sok szemet idegenbe szakadt hazánkfiai szöttek – például egy-egy torontói gyülekezetben –, de azért van itthoni honlap is bőven. A három hit világába tett utunk utolsó állomásaként a Pannonhalmi Főpátság gazdag, szép

virtuális tájain, a <http://www.osb.hu> képei és leírásai között pihentünk meg, nem rossz kiindulópont egy mindenkinél kívánt kegyeleti Új Évhez.



LÓVERSENY

Interfogadás

www.interbets.com

A new yorki Off-Track Betting Corp. már egy sor könnyítéssel próbálta segíteni az Internetes fogadók dolgát: például forgalomba hozott egy külön fogadó terminált is, amivel a telefonnál biztonságosabban, és kényelmesebben lehet tétre, helyre, befutóra feltenni a



lefont vagy külön terminált igénybe venni. A játékok persze nem megypásból, először egy számlát kell nyitni, amit a fogadóiroda számára nyitottá kell tenni. Erről a számlaszámról lehet a kiválasztott verseny



pénzünket. Az igazi új dolog most következik: a kisérteti web-site-on már megkezdődtek azon szoftver tesztelési munkálatai, amellyel közvetlenül a számítógépen keresztül lehet majd fogadásokat kötni. Az interbets mellett rengeteg site foglalkozik fogadásokkal, de ez

kiválasztott futamán a kiválasztott fogadástípusas tetszőleges összeget feltenni, s az esetleges nyereményt ugyanitt íródik jóvá.

A cég egyik vezetője szerint az utolsó tesztnek tartanak, siker esetén egy hónapon belül indulnak élesben.

A New Yorki Szerencsésjáték Tanács igazgatója így üdvözölte a dolgot: „Micsoda kényelem! Az embernek fel sem kell állnia a székből, és egy pillanat alatt így is elveszithet egy csomó pénzt.”



Akar Ön első kézből értesülni a legújabb NetWare termékekről?

Jelentkezzen a VAR Computer

**GreenRiver
IntranetWare**

vonálára !

Vegye igénybe INGYENES szolgáltatásunkat!

Amit kap:

- a legfrissebb NetWare 4.11 újdonságokat, információkat, körleveleket,
- független összehasonlító teszt eredményeket más rendszerekkel,
- a NetWare Connection legfrissebb híreit,
- szakmai sajtófigyelést,
- Master CNE és CNE mérnökeink szak tudását, külön igénye alapján

Amit ad:

- Önnek csak elérhetőségének módját kell megadnia és mi rendszeresen küldjük postán, faxon, e-mail-en vagy ahogy Ön kívánja a GreenRiver forrás vonalán a legfrissebb infókat.



**Novell
Systems
House**



Jelentkezzen telefonon vagy a FaxBank-ban megtalálható jelentkezési lapon:
405-47-40/4415#

VAR COMPUTER

FaxÜzög

405-35-73/120#

8.30-18.00

1149 Budapest Fogarasi út 11/a

Tel: 22-22-9400

22-22-927

Fax: 36-32-781

E-mail: matic@vhq.var.hu

TELMARK Műszaki és Kereskedelmi Szolgáltató Kft.

Budapest, IX. Balázs B. u. 41.
(Haller tér mellett)
Jó parkolási lehetőséggel!
Telefon: 215-5977

Számítógép szervizünk elvégzi:

**a gépek egyedi és
átalánydíjas karbantartását,
javítását, szaktanácsadást,
hálózatépítést**

Számítógép üzletünkben:

**alkatrészek és komplett PC
konfigurációk nagy választékban
kaphatók!**

**Szeretettel
várunk
minden
kedves
érdeklődőt!**



ST • SMA • SC • FC • FDDI

FONET

**Száloptikai összekötőkábelre
van szüksége?**



Mi nemcsak forgalmazzuk, több éves tapasztalattal gyártjuk is az optikai összekötő (patch) kabelekkel. Vevőink igénye szerint raktárról és megrendelésre egyaránt. A minőséget pedig vizuálisan és elektronikusán tesztelve, jegyzőkönyvvel garantáljuk.

FONET Optikai Hálózatok Kft.

1082 Budapest, Horváth Mihály tér 14.

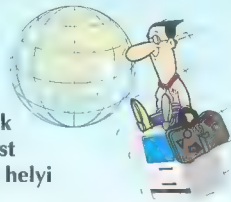
Tel.: 313-5270 Fax: 313-5279



**Kapcsolódj a legújabb
magyarországi
Internet-rendszerhez!**

Hogy miért:

- a közvetlen washingtoni kapcsolat biztosítja az egyik leggyorsabb elérést
- kék számon csak helyi tarifát fizetsz
- magánszemélyeknek havi 1500 Ft + áfától cégeknek 6000 Ft + áfáért teljes elérést biztosítunk
- Kelet-Magyarországon 39 közvetlen elérést biztosító végponttal rendelkezünk, Budapesten ISDN lehetőség



Hivatalos viszonteladó:



KERN C. S. 5000 Szolnok, Sütő út 15.
Tel.: 56 427-733 Fax: 427-744

1114 Budapest, Szabolcska M. u. 5.
telefon: 1 371 0863 telefon/fax: 1 166 1520
e-mail: kern@kern.hu

Hivatalos Netscape forgalmazó



VETITŐVÁSZON

Flook, az új VRML-rajzfilmhős

(Flook, a vrml cartoon)

vrml.sgi.com/flook/

Vetítővászon rovattunkban egy igazi különlegességet mutatunk be, Flook ugyanis csak a Web-en szórakoztatja a rajzfilm kedvelőket, a hagyományos mozivászon nem jelenik meg. Flook egy kedves figura, aki minden héten kedden és csütörtökön új történettel lepi meg a látogatókat. A Silicon Graphics tervezői a rajzfilmsorozat egészét VRML nyelven, a 2.0-ás változat új lehetőségeit kiaknáva készítik, így Flook történeteinek megtekintéséhez a VRML szabványt ismerő böngészőre van szükség (Netscape Navigator 3.0, vagy Internet Explorer 3.0). A legjobb megoldás, ha az SGI hálózatról letöltjük az ingyenes Cosmo Player-t, amely az eddig ismert VRML nézegetők közül talán a legjobb.



Kukkoló kamerák

(Digital Camera Network)

www.dcn.com

A Web-re kihelyezett kamerák olyan sebességgel szaporodnak, hogy azok nyomon követése szinte már lehetetlen feladat. A DCN munkatársai ennek ellenére úgy



döntöttek, hogy a világon száz web-kamera címre fellelhető web-kamerákat egy csokorba gyűjtik össze. Átlagos napon a DCN-hez 30 Saját kukkolójuk Colorado-ban helyezkedik el, ezen egy elnyeri a megtisztelő „A Nap Web-Kamerája” címet.

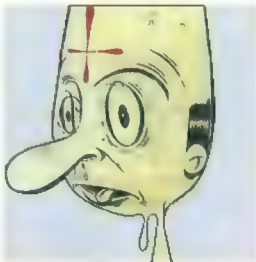
ZENEBOGA

A rock sztárjai

(AllStar)

www.allstarmag.com

Hírek, pletykák, interjúk a rock világából. A hálózaton több generáció is jól megfér egymás mellett, hiszen a sztárok között megtalálhatók a rock nagy öregjei, és a fiatal tehetséges előadók is.



Zeneszerzők Paradicsoma

(WorldJam)

www.worldjam.com/worldjam/

A WorldJam a világ bármely pontján élő muzsikusoknak biztosít lehetőséget az együttműködésre, közösen írt nóták létrehozására. A szerkeszteni kívánt dal a JAM-listából (mixelés előtti állapot) választható ki, a ShockWave audio modul segítségével a dal egy részlete rögtön meg is hallgatható. Ha a zeneszerző rátalált a megfelelő dalra, azt az otthoni gépre letöltve, a kívánt módosításokat házi stúdiójában végezheti el. Az új nótát a WorldJam hálózatra visszatöltve, mindenki számára elérhetővé teszi remekművét.



VILÁG WEB-WEB VILÁG

Eltűnt személyek nyomában

(Looking for You)

www.looking4u.com

Régóta nem látott rokonok, elvesztett barátok, nagy szerelmek felkutatásában segít a december elejétől működő hálózsem. Talán Önt is keresi egy régóta látott kedves ismerőse, nem kell hát mást tennie, mint a fenti címre navigálva, átböngészni a hirdetőtáblát.



PARTNEREINK:

INTERJNET Kft.

Jászberény (57) 404-459
Interj@ma...catanet.hu

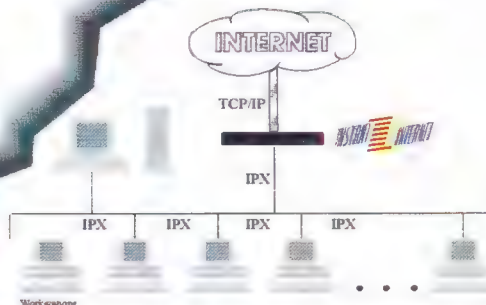
COMTRANS Kft.

Miskolc (46) 411-877
comtrans@mail.malav.hu

I·N·S·T·A·N·T I·N·T·E·R·N·E·T

- * Hálózatának minden munkahelyét az Internetbe kötheti költséges berendezések nélkül.
- * Tűzfal védelem, könnyű és gyors installálás.
- * Minden, ami az Internethez szükséges (Eudora, WinWeb, News).
- * A helyi hálózat változása nem érinti.
- * Ár: 527 ezer Ft +áfa

És még valami: mielőtt hívna minket, keresse a konkurens termékeket is.



EUROTREND INFORMATIKAI KFT.

1141 BUDAPEST, KOMÓCSY U. 5-7.

TELEFON: 251-8455, 163-2621; FAX: 252-6644; WWW.EUROTREND.HU

Típusengedélyezett modemek mindenkinél!
A magyarországi hálózatra optimalizálva!



IRODAI ÉS OTTHONI FELHASZNÁLÁSRA

Javasolt alkalmazások: INTERNET, Homebanking, Fax, adás-vétel, fájltranszfer, távműködtetés (remote control).

A LANtastic egy egyenrangú PC-s hálózati operációs rendszer, amely lehetővé teszi az állományok és a nyomtatók közös használatát.

Egy modemem keresztül közös

INTERNET

hozzáférést is biztosít.

A beépített

Netscape Navigator

segítségével barangolhat a világhálón!

LANtastic 7.0 INTERNET ready

interPC

networking kft

1145 Budapest Amerikai út 96.

T:251-9678 251-8645 F:252-0096

E-mail: 100263.112@compuserve.com

A vállalati informatika és az Internet



Tavaly ősszel új lapot indítottunk (bár van némi eltérés a tulajdonosi, kiadói és szerkesztőségi összetételben, lényegében ugyanaz a gárda), a Business Online-t. Az okot már közre is adtuk annak idején: úgy éreztük, hogy az üzleti kommunikáció megérdemel egy önálló folyóiratot, míg az Interneten fellelhető információk, szórakozási, kapcsolódási lehetőségek ugyancsak megérdemelnek egy másikat, (ez utóbbi témakört gondoltuk meghagyni az Internet kalauznak). Az üzleti, szakmaiabb folyóirat megjelenésével csökkentek lapunkban a magasan szárnyaló, úgynevezett repülős (ld. a magazin elején, a vezércikk melletti jelmagyarzatot) cikkek, hiszen ezeknek értelemserűen most már inkább a Business Online adott helyet. Mi úgy gondoltuk, hogy ez így van jól. Olvasóink egy része viszont úgy gondolta, hogy nem. Jöttek levelek, amelyek reklamálták: a Business Online olvasóközönsége más, milyen alapon fosztjuk mi meg az Internet kalauz kedvelőit mondjuk az intranetes témákban való elmélyedéstől? Nos, mi alkalmazkodunk. A repülőt kitesszük, vagyis ez az a cikk, amit az Internet kalauzt szabadidő magazinként lapozgató barátaink nyugodtan átugorhatnak. Akitet viszont az informatika szakmailag is izgat, azok csatolják be a biztonsági öveket, megkezdjük a felfedezést, következnek két mélyebben szakmai cikk: az első általában a vállalati informatika átalakulásáról szól, és Szluha Márton, az Onyx ügyvezetője írta, a második egy konkrétabb eszközről – a Borland IntraBuilderről – nyújt áttekintést Gyalog Kálmánnak, a DelphiSoft ügyvezetőjének tollából.

Egy új technológia felfedezése

Az Internet technológia véglegesen megnyitotta azt a lehetőséget, amellyel a vállalati szolgáltatásokat a felhasználó otthonába lehet vinni. A piaci versenyben áthatatlan lemarad, aki időben nem készül fel az üzleti élet és a kereskedelmi módszerek megváltozására.

Az Internet/intranet technológia – sokak véleménye szerint – elsőként hat közvetlenül egy cég árbevételének növekedésére illetve a költségek csökkentésére. A számítástechnika történetében most érezhető először (és ezt nem akarí, hanem Louis Gerstner, az IBM elnöke mondta, tavaly év végén Budapesten), hogy a vállalati vezetők (pl. Coca Cola) – érezve az új technológiákban rejlő lehetőséget – már a cég stratégiai tervezési fázisában tanácsot kérnek, s az információ-technológiát nem csupán az üzleti és marketing stratégia kiszolgálójának tartják. De idézhetnénk John Majort is, aki az elmúlt évet zárva a Sky TV által közvetített beszédében a lordok házában az egyre terjedő hálózati technológiában (s a nevén nevezett Internetben) látja az országuk ipari, üzleti felemelkedésének fő mozgatóeréjét.

Ezekből a politikai és üzleti elvárásokból látható, hogy az Internet nem csupán egy világplatformú hírdetési felület, hanem egy olyan új technológia, amely olcsón és természetes módon összeköthet minden polgárt egymással, illetve a világ bármelyik szolgáltatójával.

Megfigyelhető, hogy míg az Internet már teljesen elterjedt akár a laikusok szóhasználatában is, addig az intranet, amely sokszor az Internet melletti technológiai fogalomként szerepel, jobbra ismeretlen maradt. Pedig az Internetnek az üzleti számítástechnikára gyakorolt hatását ma már az intranet jelentősége nélkül nem lehet megérteni.

Diszkrétan elhallgatott, vagy talán nem eléggé hangsúlyozott – alapvetően új – változásokat jelent az NC (hálózati számítógép)

megjelenése a piacon. Míg a köztudatba egy olcsó böngésző eszközként vonult be ez a kissé lebutított számítógép, a világ legnagyobb hardver és szoftver cégeinek első emberei nem titkolják, hogy ennek a speciális és olcsó Internet munkaadóknak a vállalati felhasználás az elsődleges piaca. A Sun, az IBM, az Oracle munkatársai ki is számították: egy 500-1000 vagy több munkaállomással rendelkező nagyvállalatnál már dollár százmilliókban mérhető az a megtakarítás, amit ez a technológia hoz.

Persze az NC megjelenik az otthonokban is. 1996. végére elkészültek a tévébe, telefonokba építhető hálózati végpontok prototípusai, s mivel a telefon, kábeltevé révén ezeknél a berendezéseknél a hálózatra kötés adott, az eddigi szórakoztatási eszközök egy csapásra multifunkcionálisokká válnak. Míg a PC-k esetében a lakossági PC market-share még az Egyesült Államokban is messze tíz százalék alatt stagnál, az NC révén ez az egység (akár 50-70 százalékra) szökhet, minden otthonban lehet olyan eszköz, amelyen levelezni, rendelni, kihívni, megnézni, foglalni s ügyet intézni lehet. Mindez az információ elosztásban, az „interaktív” rendszerekben is új korszak kezdetét jelenti.

Ezt az új lehetőséget már az Internet/intranet jelenleg rendelkezésre álló technikái szintjén is bevetélnövelésre illetve költségcsökkentésre használhatjuk, főleg az olyan üzletágakban, mint utazási irodák, szállodák, éttermek, ingatlanközvetítés, videó forgalmazás, értékpapír kereskedelem, csomagküldő szolgálatok és a hasonlóak. Aki időben lép, szinte bezohatatlanná előnyt szerezhet, talán

TESCO

Értékpapír

Try our new selection of gift sets



Wine Spirits Chocolates

nem véletlen, hogy az angol TESCO supermarket (amellyel már Magyarországon is találkozhatunk a Pólus Centerben) a Microsofttal közösen elindította interaktív lakossági bevásárlórendszert az Interneten.

Az Internetes vásárlás más, mint a hagyományos homeshopping, éppen az interaktív kapcsolat miatt. Mondjuk, ha CD-t veszünk, beeglyaghatunk, videó kölcsönzés előtt esetleg letölt-hetünk ingyenes ajánló-klipet stb. Egyre terjed Magyarországon is ez a fajta rendelésvétel (akár a számítástechnikai eszközök forgalmazásában is), bár egyelőre a megrendelések visszaigazolására, a szállításra, a fizetésre még ezeknél az internetes kereskedelmi aktusoknál is – legalábbis Magyarországon – a hagyományos módszerek, mondjuk a postai utánvételt való szállítást alkalmazzák.

Az Internet/intranet technológia megjelenésével – azonkívül, hogy mindenki beszél róla – a legtöbb vállalat nem tud mit kezdeni. Egyre többen vannak azok az Internet-előfizetők, akik névjegy-kártyáján megjelenik az E-mail cím mellett olykor az URL-cím is,

ám kevesen vannak, akik a divaton túllépve képesek a technológiában rejlő lehetőségeket saját üzletükben hatékonyan felhasználni, s bevasalni azokat az előnyöket, amiket az iparág ígér. Emiatt egyre többen ábrándulnak ki, vesztik el a hitüket, s ennek a szkeptizmusnak az eredménye a végén az, hogy letesz róla, s óhatatlanul lemarad az ezredfordulóra tovább éleződő versenyben...

Az ehhez hasonló problémák megoldására feltétlenül szükség van olyan vállalkozásokra, akik erre a területre szakosodva, az Internet technológiák egyre szélesedő szakmai hátterének biztos ismeretében képesek a vállalati stratégia megtervezésében részt venni, és feltétlenül szükség van arra is, hogy azon cégek, akik ki akarják használni az új technológia előnyeit, merjenek együttműködni kialakítani ezekkel a cégekkel, támaszkodjanak tanácsaikra. A nemzetközi politikai, üzleti stratégiai elemzések egyértelműen azt mutatják, hogy az Internetnek be kell töltenie a töle elvárt piaci hűzőröt.

Szluha Márton

Adatvezérelt Internet

Az intranet térhódítása során az vált a vállalatok számára a legfontosabb kérdéssé, hogyan emeljék át az Internet technológiát belső információs csatornáikra.

Az intranetes megoldások már bebizonyították, hogy nyilvánvalóan sokkal költségkímélőbbek, mint a nyilvános (Internet) vállalati web-oldalak használata. A legelőnyösebb intranet alkalmazások azok, amelyek nem csak dinamikus adat-megjelenítést biztosítanak, hanem lehetővé teszik a cég adatainak módosítását közvetlenül egy web-böngészőn keresztül. Adatbázis alkalmazások Web-re vitelével szükségessé válik a felhasználók számára, hogy komplex kliens/szerver alkalmazásokat telepítsenek. Ha egyszer egy alkalmazás fenn van egy intraneten, a tűzfalon belül bárki közvetlenül a böngészőről tudja futtatni az alkalmazást.

A Web elmozdult abból a pozícióból, hogy statikus dokumentumokat osszon meg és átkerült egy olyan erős környezetbe, ahol alkalmas komplex tranzakció orientált alkalmazások támogatására és dinamikus adatbázis megjelenítésre. Ezek az élő web-oldalak lehetővé teszik a vállalati intraneten belüli való idejű kommunikációt.

A legtöbb vállalat már eljutott a statikus intranet-felhasználásig, vagyis elérhetővé teszik mondjuk a munkaköri leírásokat, a vállalati irányelveket vagy a technikai referencia anyagokat. A következő lépés, hogy intranetes hozzáférhetőséget biztosítsanak a meglévő adattárakról és rendszerekről, melyek egy vállalat minden részében jelen vannak. Ezek az intranet web-alkalmazások az egyszerű alkalmazotti telefon jegyzékektől az online emberi erőforrás management rendszerekig terjednek.

Még a legegyszerűbb intranet alkalmazások is gyorsan megtérülnek. Vegyük például a vállalati telefonkönyveket. Ezeket

statikus oldalként a Web-re helyezve megtakaríthatjuk a nyomtatási és a terjesztési költségeket. Azonban egy statikus telefonkönyv még nem percre kész. További feldolgozásra és úrlapokra van szükség a telefonkönyv „frissítésére” és kell valaki, aki megújít számos statikus web-oldalt, valahányszor aktualizálásra van szükség. Ellenben, ha élő adat intranet alkalmazásként hozzuk létre a vállalati telefonkönyvet, akkor az sohasem avul el.

Az aktuális „aranylázat” olyan adatbázis szállítók kezdeményezik, akiknek termékei a meglévő adatbázis rendszereket a webes megjelenítéssel egészítik ki. Azonban az adatbázis és az Internet-technológiák két külön világ. Míg az adatbázis környezetek hosszú ideje magas szinten strukturáltak, biztonságosak és gyakran egyetlen platform-ra korlátozódnak, addig a World Wide Web egy kaotikus dokumentum egyveleg, amely hozzáférhető szinte bárhol, bárkinek.

Az adatbázis alkalmazás-fejlesztők évekig a felhasználó és az adatok közti állandó kapcsolatra alapozhatták alkalmazásaikat. Mihelyt egy adatbázis alkalmazást az Internetre viszünk, a kapcsolat időszakossá válik, ugyanakkor a hálózat azonnal élővé lesz, amint azt a felhasználó igényli. A hagyományos adatbázis fejlesztő eszközök kudarcot vallanak

ennél az új kihívásnál. Új eszközökre van szükség az új paradigma adaptálásához.

Az új paradigmával új módszerek születtek az alkalmazások elosztására. A korai alkalmazások egyetlen gépen futottak, amely néma terminálhoz csatlakozott. A második lépcsőfokra a PC-s hálózatok elterjedésével jutottunk fel, ez esetben sok számítógép fér hozzá alkalmazásokhoz keresztül a hálózatban megosztott adatokhoz. A feldolgozás minden esetben egy kliens PC-n történik. A



következő szakasz a kliens-szerver alkalmazások ideje, ahol az alkalmazásokat felosztják megjelenítésre és adatbázisra. A klasszikus modell esetén a megjelenítést mindig a kliens végzi, míg az adatbázis kezelés a szerveren történik.

Az aktuális rendszerek többretelegik. Egy többretelegű alkalmazásnál a kliens megjelenítés, az üzleti szabályok és az adat feldolgozás olyan független komponensek, amelyek bármilyen számú kölcsönösen összekapcsolt számítógépen működhetnek. Ez az új szemlélet összeköttetést teremt az egyébként egymással nem kompatibilis adattárolók között. Ahhoz, hogy egy web-alkalmazás használható legyen, olyan kapacitásra van szükség, amely nem csak a klasszikus kliens szerver modellel, hanem a több rétegű alkalmazásokkal is működik.

A Web fejlesztési platformok fejlődésében a kapcsolódásnak négy szakasza van: dinamikus adat megjelenítés, dedikált élő adatszerkesztés, élő adat oldaltervezők, szöveg orientált fejlesztési környezetek. Az első szakasz olyan adatkezelő eszközökből áll, amelyek dinamikus, de „halott” HTML-t jelenítenek meg. Ezek elsősorban jelentés készítő, melyek HTML kimenettel vannak felruházva. A második szakasz a web-kimenethez hozzátesz olyan dedikált élő adat platformokat, amelyek elérhetővé teszik az adatbázis módosításokat egy bönsgészre keresztült, de nélkülözök az oldalszerkezet rendezési lehetőségeit. A harmadik szakasz hozzátesz adatbeviteli adatlapok szerkesztésre alkalmas vizuális eszközöket. A szöveg orientált űrlap és jelentés platformok a legfejlettebb Web fejlesztési környezetek. Ezek az eszközök nem csak dinamikus HTML-t biztosítanak, hanem élő adat összeköttetéseket, kiterjedt lapszerkesztést és teljes leíró nyelvet, amely alkalmas komplex esemény vezérelt folyamatok automatizálására.

Míg számos termékkel könnyű a statikus oldalszerkesztés, addig a dinamikus oldalak készítése gyakran megköveteli a HTML, CGI és egy sor lazán kapcsolódó eszköz ismeretét. A Web-et körül ölelő „aranyláz” kapcsán egy sor Web orientált fejlesztési eszköz kerül piacra. Sok közülük csupán egyszerűen régi termék új kiterjesztések, amelyek korlátozott Web integrálást biztosítanak. Úgy viszonyulnak az intranethez, ahogy az első Windows alatt is futó DOS alkalmazások a Windows-hoz, nyilvánvalóan nem használják ki az új platform által nyújtott lehetőségeket. A spektrum másik végén teljesen új termékek találhatók, amelyek közül ugyan egy sor ígértesnek mutatkozik, de ki nem próbált technológiákra épülnek, és gyakran hiányoznak a vizuális eszközök, amelyekre szükség lenne a gyors alkalmazás-fejlesztéshez.

A Borland IntraBuilder kiküszöböl számos az élő web-oldal szerkesztéssel kapcsolatos problémát azzal, hogy az adatbázis szerveret, a dinamikus HTML szerkesztést és egy vizuális fejlesztő eszközt egyetlen környezetben egyesít, megszünteti az adatmódosítási műveletek káoszát azzal, hogy automatikus állapotkezelést biztosít.

Az IntraBuilder fejlesztési környezete csupán Web fejlesztéshez használható eszközöket tartalmaz. Habár maga az IntraBuilder új, de olyan kipróbált technológiákat tartalmaz, mint a Borland RAD (Rapid Application Development – Gyors Alkalmazás Fejlesztés) környezete és a Borland adatbázis technológia (BDE Borland Database Engine). Az IntraBuilder egyesíti a Borland fejlesztő eszközök tapasztalatát három kulcs területre összpontosítva: vizuális eszközök, adatbázis kapcsolatok, és teljes web-támogatás.

Az IntraBuilder eszközkészlete a következő: Borland Adatbázis Motor (BDE), IntraBuilder szerkesztő, IntraBuilder web-szerver bróker API kapcsolattal és az IntraBuilder ügynök. Az IntraBuilder web-bróker támogatja a legújabb web-szerver protokollokat az NSAPI-t, ISAPI-t és a CGI-t. Az IntraBuilder ügynökök JavaScript űrlapokból és jelentésekből dinamikus HTML oldalakat hoznak létre.

A Web fejlesztők felhasználhatják az IntraBuilder-t olyan oldalak készítésére, amelyek adatforrások széles körével dolgoznak. Az IntraBuilder az ODBC-vel és a Borland SQL Links-szel működik együtt, hogy átfogó támogatást biztosítson egyszerű desktop adatbázisok és háttér adatbázis szerverekhez. A BDE beépített támogatással rendelkezik a .DB (Paradox) és .DBF (dBase) táblákhoz és kiváló alaphoz bizonyult olyan fejlesztési eszközök számára, melyek közé tartozik a Delphi, a Paradox és a Visual dBase.

Az IntraBuilder fejlett kliens/szerver lehetőségeket visz a Web fejlesztésbe. Biztosítja az összes szükséges eszközt a Web alkalmazások fejlesztéséhez, amelyek SQL szerverekhez, ODBC adatforrásokhoz és natív BDE táblákhoz kötődnek. A fejlesztők egy erős adatbázis eszközt készítenek, a Borland adatbázis motorral és adatbázis adminisztrációs eszközökkel dolgozhatnak a táblák szerkesztésekor, valamint dinamikus kapcsolatokat létesíthetnek az űrlapokkal és jelentésekkel.

Habár az IntraBuilder a JavaScript-et űrlapok és jelentések meghatározására használja, a Web fejlesztők képesek egyszerűbb alkalmazásokat készíteni és futtatni, anélkül, hogy megtanulnák a JavaScript nyelvet. Az IntraBuilder tartalmaz varázslókat és vizuális tulajdonság készítőket, melyek automatizálják a JavaScript alkalmazások fejlesztési körét.

Ezek a varázslók lépésről lépésre szóló vezetést biztosítanak web-lapok, űrlapok, jelentések és táblák tervezéséhez. A varázslók megjelenése hasonló és lehetőséget biztosítanak a felhasználónak, hogy a lépéseken oda-vissza mozogjon, hogy megváltoztasson bármely paramétert, mielőtt új file-t hozna létre. A szervezetek a gyakori tábla struktúrák létrehozásához a saját igényeiknek megfelelően tudják formálni a varázslókat.

Az IntraBuilder több, mint 20 vizuális tulajdonság szerkesztőt tartalmaz, ezek végigkalkulozják a fejlesztőt minden odaillő választási lehetőségen és segítenek a tulajdonságok finom hangolásában is.

Az IntraBuilder magában foglal számos előre elkészített alkalmazást, amelyeket a fejlesztők felhasználhatnak, vagy átalakíthatják azokat saját igényeiknek megfelelően. Az IntraBuilder tartalmazza az összes előre elkészített alkalmazás forráskódját is.

A Borland Internet stratégiája egyszerű: a legjobb eszközöket biztosítani az intranet fejlesztéshez anélkül, hogy a fejlesztőket hozzákossék bármilyen web-szerverhez, web-bönsgészhez vagy adatforráshoz. A Microsoft vásárlók láthatják, hogy a Borland eszközök teljes mértékben alkalmazkodnak az ActiveX, Internet Explorer, ActiveScript, Windows 95, Windows NT, Microsoft Internet Information Server, ISAPI és ODBC. Azok a cégek, amelyek a Netscape vonalat választják, megtallják a Java, JavaScript, Netscape Navigator, Netscape Server és NSAPI támogatást. Ez teszi a Borland-ot hasznos stratégiai partnerré bárki számára, aki a legjobb mixet akarja összeállítani a Netscape és a Microsoft termékeiből.

Gyalog Kálmán



business online

96/1

Papíron
az Internetről

Pénzforrások
a hálón

Telebanking
és biztonság

ISDN, EDI és
egy sor más téma
gazdálkodóknak

Micike,
még ma el kellene intézni
az előfizetést!!!

T.: 228-3372, 228-3373.

E-mail: prim@prim.hu
(Kérlek, vedd a kicéldben
az Internet balra van is!)

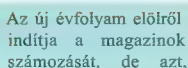
telefon (ISDN): 424-0014
levélcím: 1506 Bp. Pf. 140
e-mail: bonline@bonline.hu

Üzlet az informatikában – informatika az üzletben



INTERNET-INTRANET / ADATBAZISOK / ONLINE BANKING / TELEKOMMUNIKÁCIÓ / HALOZATOK

FAXBAZI / HÍRLEVELEZÉS / LAN VÁH / WWW / E-MAIL / NEWSLINE / WEB SITE / NETWORKING



hogy ez ideig hány Internet kalauz jelent meg, pontosan leolvashatjuk fogpiszkáló sorozatunk sorszámáról...

Úgyanis Z. Karvalics László – akinek a fogpiszkáló-kultúrtörténet hobbyja, vagy, még pontosabban: szívügye – az első számtól

kezdve kihagyás nélkül adja sorra a keresőrendszerek segítségével feltalálatait arra a szóra, hogy „toothpick”, hiszen a „fogpíszkálófordulások” a Neten éppannyira jómat kínálnak az Internet társadalmi vizsgálataira és filozófiai következtetéseire, mint amilyen bármelyiknél.

„Minden az ablakpárkányra került avokádómaggal kezdődött, amit ráadásul átlátszó műanyag pohárba rakott a kedvesem, fából készült fogpiszkálóra függesztve, s így az állott vízbe lógó édes kis gyökérkezedeménnyel hamarosan eljutottunk a hejtől a hűsö.”

Margaret Ritchie „A csemeteiskolában” című költeménye 1987-ben jelent meg a világslapnak még jóindulattal sem nevezhető Northridge Review 5. évfolyamának 2. számában. A lap kisszámba olvasójának vélhetőleg még sokáig fülébe csenghetett a megkapó zárosor (... és gyümölcsről álmodom...), ám a versre ezzel együtt valószínűleg a feledés várt volna, ha a CSUN homepage The Best válogatása révén nem vált volna a digitális örököseválaság részévé.

(<http://www.csun.edu/~hceng029/thebest/ritchienursery.html>)

Minden effajta válogatás meglepő találkozások ígérétét hordozza, hiszen – mint esetünkben is – egy adott szóra keresve vers is megakadhat a találati szűrőn. Hacsak nem direkt valamelyik klasszikus költői életműre vagy kifejezésre költészetre szakosodott levelezőcsoportra vagyunk kíváncsiak, a vers, mint műfaj, teljességgel tervezetlenül jelenik meg a monitorunkon – és ha elolvassuk, az életünkben. Joggal vetődik hát fel a kérdés: vajon milyen helyet foglal el az információs társadalomban a költészet?

A válasz korántsem egyszerű. Szóbeszámhatunk teljesen semmitmondó szövegekre, mint mondjuk DeAnna M. Cree képességfejlesztő céllal készült prózaversére a Predikátorról (<http://cac.psu.edu/~dwm/7de.html>): „Ah-ha, mordult fel a Predikátor, miközben fogát piszkálta a fogpiszkálóval” (sic! while picking his teeth with a toothpick), és jelenthet hosszú időre meghatározó élményt egy spontán elolvasott vers. Bizonyos vagyok benne, hogy amikor Baká István halálakor – emlékezőeskép –

feltűnt a Magyar Narancs levelezőlistáján „Van Gogh börtönudvarán” című, ékezetek nélkül is nagyhatású, megrendítő pillanatokat okozó költeménye, barátja/tisztelője/strófáinak begyepelője, a szegedi Bakonyi Géza hálózattörténeti tettet hajtott végre.



Az érték, a szépség tehát digitálisan is
besurranthat, a mindennapjainkba, a
kérdés csak az ára, amit a betűtenger fel-
dolgozására fordított időnkkel, a Deleto
gombra rágörcsölt ujjainkkal fizetünk.
Igaz, ilyenkor a költséget másik arca,
derűs alkalmi vers siet a segítségünkre.
Mivel soha nem igyekszik a magas
művészet köntösebe bújni, megmarad
annak, ami: szellemes, frappáns,
nevetésre készítő, néhány soros verses-
kének, amit bárki legyárthat, s ami
bárkinek okozhat kellemes perceket.
Mivel a hálózati tér különösen csábít
egy-egy főjafra rigmus legyártására, a
pillanat talmi örömen túl a verseket
faragók tömeges megjelenése (a szó
mindkét értelmében) sajátos kulturális
jelenség, amire fel kell figyelnünk. Az
eszköz által teremtettség lehetőség révén
ugyanis aktualizálódik egy már-már
kihalt látszó, de valamikor generációs
igényelt, sőt tanított fontos alapkésztség.
Mert mókának móka mondjuk az alábbi
négy soros, de ott lüktet mögötte a 4-4-2
fesztes ritmusképlete, az erős aaaa rím-
képlet, van benne szójáték, reminiscencia
(és ráadásul a Hálózatról szól...)

„Net-riderek fűjják már a leckét
Neccharisnya, neccfotó és necckép
Terjeszd, hacker, Weben át az eszmét
S meglásd, búza, lágy kenyér is lesz még.”

És akkor még nem is beszéltünk a

„hálózati költészetről”! Ahogy teoretikusa a multimedia-közegét egy új művészeti kifejezésforma vonatkozású rendszerének tartva meghirdetik az infúvészetet, úgy sorolják át az újító kedvűek az on-line verset a kísérlet kategóriájából a legfrissebb költői irállyá. Az on-line vers kollektív alkotás, a hálózati térben születik, az asszociáció az alapja, és az alkotás folyamata a fontosabb, nem a befogadásé. Amikor tehát „itt valahol, ott valahol, tíz-tizenkét Net-surfer a hálózati térben összehajol”, és különböző eljárási technikákkal megkezdí a verssorok generálását, a megszűlött végtermék inkább reprezentálja a meghirdetők esztétikai programját, mintsem az irodalmi érték fogalmának kétségbeesett úiragondolását készíí.

Pokoli fogaim váladek a C-csoport felett
mint egy tolvaj a piacon
Jupiter atyánk!
Fényes indián szoba.
A szív megszakadt és a macskák számára
májdarabkákká csámcsogatott át
Mint egy költő a fogpiszkáló-szótárral,
képtelen vagyok fenttartani fogaim közt a részt.

Akit érdekel az on-line vers
elkészítésének mikéntje, netán annak
forradalmi esztétikája, azt a
Technopoetics oldalakon megtalálja
([http://wings.buffalo.edu/epc/authors/
funkhouser/techno/](http://wings.buffalo.edu/epc/authors/funkhouser/techno/)), a New York City
Lower East Side-járól meghirdetett
1994-es Bloodsport teljes dokumenta-
ciójával, és a kötetnyire rügő – a kira-
gadott idézethez kísértetiesen hasonló
szövegszerkesztés – szellemi vers-
végtérmeikkel együtt.

Ami engem illet, befejezősként egyszerűen fogalmaznék. A vers vagy jó vagy rossz, függetlenül minden hókuszpókusztól. Ahol a Hálózat a jó versek megszületését illetve népszerűsítését segíti, ott áldás a költészet kedvelőinek. Ami ezen túl van, az nem irodalmi jelenség, hanem a hálózat-használati (szub)kultúráának, de még inkább „logisztikának” sajátos alelete.

Ha már az „ittthonlapokban” beajánlottuk a reményeink szerint el nem múlt Internet Hungary Mészolát, megpróbáltunk most mi is innen útra kelni a Humor birodalmába. A különféle viccgépjtemények már kisértünk (a Besenyő család meg láthatóan egyik olvasónak irritálta, ld. az olv/ó/só oldalát) úgy-hogy ezúttal a Magyar Tudományos Akadémia nagy tekintélyű szervezéhez fordultunk egy kis jókedvért, a cím: mta.bkkk.hu/sgt/people/villanykorte.html. (Egy kis szerkesztői kiegészítés: akinek jogtisztán megvan az a vicc, hogy hány rendőr kell egy villanykörté kiseréséhez, az itt és most upgradelhet a neki tetsző verziószámra.)

Kérdés: Hány darab Igazi Programozó kell egy villanykörté kiseréséhez?

Válasz: Egy sem. Az Igazi Programozók LED-eket használnak.

K: Hány darab C programozó kell egy villanykörté kiseréséhez?

V: Egy sem. Elfelejtették definiálni a villanykörtét.

K: Mennyi idő alatt cserél ki egy C programozó egy villanykörtét?

V: 24 óra. Három perc alatt kiseréli, a fennmaradó időben pedig lefordítja az összes függvénykönyvtárát.

K: Hány darab C++ programozó kell egy villanykörté kiseréséhez?

V: Az a baj, hogy még mindig algoritmikusan gondolkodik. Az így megtervezett villanykörte-objektum öröklő a „kiserelés” metódust az általános villanykörte-osztályból, ezért elég egyszerűen egy „cseréld ki magad” üzenetet küldeni neki.

K: Hány darab FORTRAN programozó kell egy vil-

És itt világosság...

lanykörté kiseréséhez?

V: 1.00000000000001

K: Hány darab Prolog programozó kell egy villanykörté kiseréséhez?

V: False

K: Hány darab adatbázis-programozó kell egy villanykörté kiseréséhez?

V: Három. Egy megírja a villanykörté-kicsaváró szubrutint, a másik a villanykörté-becsaváró szubrutint, a harmadik pedig a villanykörté-adminisztrátort, ami felügyeli a villanykörtét, és megakadályozza, hogy az első két programozó által írt szubrutint egyszerre próbálják meg végrehajtani.

K: Hány darab fejlesztőmérnök kell egy villanykörté kiseréséhez?

V: Egy sem. „A villanykörté kifogástalanul működik, amikor a saját laboromban próbálom ki.”

K: Hány darab IBM programozó kell egy villanykörté kiseréséhez?

V: Egy sem. A marketingeseik megmagyarázzák, hogy a „kiegészítő villanykörté” egy új szolgáltatás, amit a felhasználók megnövekedett igényeinek kielégítésére vezettek be.

K: Hány darab Microsoft programozó kell egy villanykörté kiseréséhez?

V: Egy sem. Éppen most definiálták ipari szabványként a sötétséget.

K: Hány darab IBM

dokumentációró kell egy villanykörté kiseréséhez?

V: Száz. Tíz kiseréli a villanykörtét, kilencven pedig megírja a hozzá a GC7500439-0001 kódszámú dokumentációt, aminek tíz százaléka az „Ez a lap szándékosan marad üresen” feliratú oldalakkal áll, a megfogalmazások húsz százaléka pedig így néz ki: „A szökeztől különböző karakterek sorozatából áll, amelyek szöközőkkel vannak egymástól elválasztva.”

K: Hány darab Microsoft tanácsadó kell egy villanykörté kiseréséhez?

V: „Nem működik a villanykörté? A foglalat valószínűleg nem kompatibilis a Microsoft szabvánnyal!”

K: Hány darab Unix programozó kell egy villanykörté kiseréséhez?

V: Egy, de ha nem mondod neki azt, hogy „a”, akkor ugyanabba a foglalatba becsavarja egymás mellé az új és a kiegészítő villanykörtét.

K: Hány darab Unix rendszergazda kell egy villanykörté kiseréséhez?

V: Nézd meg a man-ban!!!!

K: Hány darab szoftvertmérnök kell egy villanykörté kiseréséhez?

V: Négy. Egy megtervezi az algoritmust, egy megírja a programot, egy elkészíti hozzá a dokumentációt, egy pedig karbantartja a kész terméket.

K: Hány darab Pentium tervezőmérnök kell egy villanykörté kiseréséhez?

V: 1.99904274017, ez az érték azonban kielégítő pontossággal az átlagos felhasználó számára.

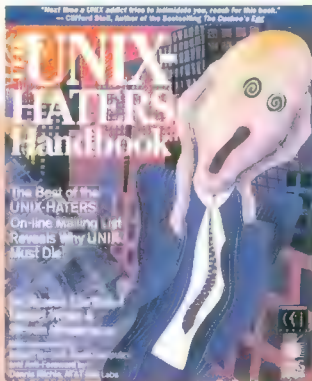
**Eredeti: [ismeretlen]
Magyar változat:
Mörk Péter, 1996**

Tíz biztos jele annak, hogy túl sokat WWW-izálsz!

(Az mta.bkkk.hu/sgt/people/www.html oldalra nem lehet közvetlenül átruccanni a „mészolából”, pedig érdemes még a halhatatlanoknál mészolázní, ugyanis ez sem rossz, s ugyancsak Mörk Péter segédelmével került a Hálóra.)

1. A bemutatkozás után rögtön ezzel folytatod: „Mi a honlapod címe?”
2. Ha látsz egy szép naplementét, akkor a szemed ösztönösen az „Enhanced for Netscape 2.0” feliratot keresi a felhőkön.
3. Csalódott, dühös és kiabándult vagy, ha egy honlapon egyetlen linket sem találsz.
4. Az esküvőd napján erős késztetést érzel, hogy megnézd a „Nap legjobb WWW oldalá”-t.
5. Az egyik legjobb barátodat Gábornak hívják, de még sohasem találkoztál vele.
6. Egy esős éjszakán, amikor autóval behajtasz egy pocolyába, az autód megcsúszik, pörögni kezd, nekivágódik a korlátnak, majd feltartóztatatlanul elindul az útszéli, biztos halált jelentő sziklás szakadék felé, – nos, ilyenkor kezd a műszerfalon ösztönösen a „back” gombot keresi.
7. Újra és újra visszatér az a „Bazi nagy gomb, ami nem csinál a világon semmit.” című WWW oldalra, hogy megnézd, történt-e már valami változás amióta utoljára itt jártál.
8. A kutyádnak (macskádnak) saját honlapja van.
9. Az aranyhőrszögödnek is.
10. Újságolvasás közben rábóksz az ujjaddal az aláhúzott szavakra.

**Eredeti: Zany Text files (A forrás nem hozzáférhető)
Magyar fordítás: Mörk Péter**



Unix-gyűlölköző kézikönyve

Ha már „együtt szilvesztereztünk” decemberben a Besenyő családdal, illő valami aktuálissal zárunk most is h@ota.rovatunkat. Mivel a tippek-trükkök rovatban épp egy kis Unix sorozatba vágunk bele nagyfeszítéssel, mi sem kínál jobb apropót, mint a Számítógép-gyűlölköző Társaságának képtárában talált könyvjárlat (izom.bkkk.hu:80/sgt/keptar/UnixHaters.gif), aminek pontosan idézett ajánló sorai ezek:

„Legközelebb, ha egy UNIX-buzi rád íjleszt, olvasd el ezt a könyvet!”

Csak felnőtteknek!

Üzleti célú Internet-szolgáltatás

- Tartalomszolgáltatás
- Internetes adatbázisok készítése
- Érdeksoportok információs rendszerének megtervezése és kiépítése
- Weblapok tervezése, készítése
- Webszerverek üzemeltetése
- Intranet tervezése és kiépítése
- Teljes körű Internet-szolgáltatás

Hívja a StarKingNet-et a 436-1111-es telefonszámon!

StarKing
StarKing Óbuda Kft. StarKingNet
http://www.starkingnet.hu
E-mail: posta@starkingnet.hu

INTERNET

már Békés megyéből is elérhető helyi telefon hívással.

A megye első helyi szolgáltatója a

PRAKTICOMP

immár 4 féle díjsomaggal várja az Internet
iránt érdeklődőket.
(1.200 Ft/hó – 10.000 Ft/hó + ÁFA)

A lehetőségekről kérésre díjmentesen tájékoztatót
küldünk.



PRAKTICOMP
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.

5700 Gyula, Városház u. 23.
Telefon: 66/463-181, 66/463-448
Telefax: 66/463-181 Telex: 83-732
Békéscsaba, Kinizsi u. 6. sz.
Telefon: 66/321-155

BIZONYÁRA ÖN IS GONDOLKODOTT MÁR ARRÓL, HOGYAN ÉPÍTHET
NÉ KI VÁLLALATÁNAK BELSŐ INFORMÁCIÓS HÁLÓZATÁT, MI A
JÖVŐ INTERNET-ALAPÚ ÜZLETI ALKALMAZÁSÁT AJÁNLJUK ÖNNEK.

INTERNET

- ADATBÁZIS
- WWW-KAPCSOLAT,
- PUBLIKÁCIÓ.
- INTERAKTÍV ON-LINE
KERESKEDELEM

1

INTRANET

- BELSŐ VÁLLALAT-
HÁLÓZAT, ÖSSZEKÖTVE
AZ INTERNETTEL
- PLATFORMFÜGGETLENÉG
- ELÉRHETŐSÉG
- NAPRAKÉSZSÉG

2

ÜZLETI ALKALMAZÁSOK

HONLAP (WEBSITE, HOME

PAGE, OTTLAP) TERVE-
ZÉS, SZERKESZTÉS, KIVI-
TELEZÉS, AMELY TARTAL-
MAZZA A LEGFONTOSABB MARKETING ÉS
PIACI INFORMÁCIÓKAT A VÁLLALATRÓL,
SZÖVEG, GRAFIKUS KÉPEK, ESETLEG HANG
VAGY VIDEO FORMÁJÁBAN.

3

INTEGRA

INTEGRA INFORMATIKAI RT. 1034 BUDAPEST,
BÉCSI ÚT 126-128. TEL.: 250-9900 FAX: 188-9569
E-MAIL CÍM: INFO@INTEGRA.HU
INTERNET CÍM: WWW.INTEGRA.HU

NE MARADJON LE ÖN SEM A GYORSULÓ VERSENYBEN

MEGOLDOTTUK! **NAPRAKÉSZ** A **COMPLEX** CD JOGTÁR



24 ÓRÁS KAPCSOLATOT BIZTOSÍTUNK ELŐFIZETŐINKNEK A LEGFRISSEBB JOGANYAGHOZ. AUTOMATIKUS A JOGSZABÁLYVÁLTOZÁSOK FIGYELÉSE. ÚJ SZOLGÁLTATÁSUNK ELŐFIZETŐINKNEK AZ ELSŐ NEGYEDÉVBEN DÍJMENTES.

1027 Budapest, Bem rkp. 51. 1536 Bp., Pf.: 239 Tel: (36-1) 212-4249, Fax: (36-1) 212-4437 E-mail: Sityaszi@kerszov.hu

KERSZÖV
COMPUTER KFT.

Linux érdekesességei

3000 JPEG Textures	5,800
Alternative Progr. Languages	9,800
ASME CD Rom	7,800
CICA NT (Dec'96)	6,800
Delphi Super Library 2	4,800
Dr.Dobb's WWW Toolkit	6,800
GNUstep CD with Mediabook	6,800
Hands-on PostScript Progr. CD	9,800
Imagine PD 3D	5,800
Internet Encyclopedia (2 CD)	4,800
Internet Telephone Dial-Up Kit	4,800
Light-ROM 4 (2 CD Set)	9,800
Netscape Plug-ins (Book & CD)	6,800
Perl Developer's Toolkit	7,800
Standards (2 Disc Set)	5,800
Studio Meshkit (for 3D Studio)	7,800
Tcl/Tk CD (InfoMagic)	4,800
Visual Basic Developer's Toolkit	7,800
Webmaster Tools (Vol.1; Vol.2)	4,800

Linux Station Linux, Un*x termékek

Applixware for Red Hat Linux	96,800
Applixware oktatási változat	18,800
Caldera Network Desktop	22,800
Caldera Internet Office Suite	58,800
Complete FreeBSD (Book+CD)	7,800
Doctor Linux, 4/E (Red Hat)	5,800
Inside Linux (SSC)	4,800
Linux Bible, 4/E (Book + CD)	6,800
Linux Developer's Kit (10 CD!)	6,800
Linux Dev's Resource (DEC '96)	4,800
Linux Internet Archives (8 CD)	5,800
Linux Toolbox (6 CD + Book)	7,800
Moo-Tiff for Linux (InfoMagic)	24,800
Red Hat Linux v4.0	7,800
Red Hat Linux Archives	4,800
Slackware Linux '96	4,800
Unifix Linux System (CD+Book)	18,800

A felülről árajánlások készpénzes fizetésére vagy postai utánvétes számlázásra vonatkozó "eltérő árak!"

**1111 Bp., Karinthy u. 25.
T./F: 371-0704; 181-3951**

Látogatóinknak web oldalonkénti ártól 70.000,- angol nyelvű szakkönyv közül kereshet és rendelhet meg tematikák, címszavak, szavak vagy ISBN szerinti ábrák alapján.

Az első magyar Internet könyvesbolt!
<http://sws.xco.hu>

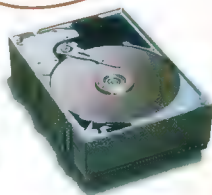
**SOFTWARE
STATION**
SOFTWARE ÉS SZAKTAN-
KÖNYVEK PROFITÁR

MICROPOLIS[®] The Drive For Excellence[™]

TOMAHAWK
winchesterek

4.1 & 4.55 GB
8.7 & 9.1 GB

ULTRA SCSI
ULTRA WIDE
ULTRA SMART
ULTRA FAST
ULTRA RELIABLE



Februártól audió/video változatban is!



GigaStore Kft. Tel./fax: 140-2174
Árak a Faxbankban: 180-8611 18-19#

Pályázatunkra érkezett

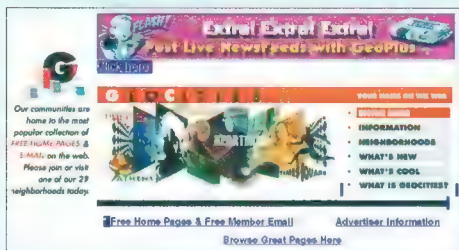


(Bár csak decemberben jelentettük meg azt a PÁLYÁZATOT, amelyben lényegében kollégákat, szerzőtársakat kerestünk, máris egy sor írásművet kaptunk. A PÁLYÁZATUNKRA érkezett írásokat természetesen folyamatosan közre adjuk, s ahogy az a kiírásban olvasható, honoráriumot is fizetünk. Ugyanakkor arra kérjük olvasóinkat,

értékeljék az olvasott műveket rövid E-mailben, (internet.kalauz@prim.hu) vagy levélponton (1506. Pf. 140.), hogy majd az Ifabóra kiválaszthassuk a legnagyobb közönségikert arató íráskor beküldőit, s átadhassuk a 25000 Ft-os első, a 10000 forintos második és az 5000 forintos harmadik díjat. Akinek pedig írni támad kedve, ne hezsdíjon, várjuk a pályaműveket!)

Kell egy hely...

Ha már valaki nagyon megunta, hogy elkészült HTML-oldalait csak a saját gépén, az off line futtatott böngészőjébe beírt „file:///...” címen tudja elérni, annak itt egy kiút is lehetőség a publikálásra. A Beverly Hills Internet révén a <http://www.geocities.com> címen bárki akár 2 MB-nyi (!) információt elhelyezhet saját honlapján, s mindezt INGYEN! Rádásul még egy E-mail címet is kap!



A geocities Internet-kikötő valójában egy virtuális város, amely szép lassan így népesedik be. Az érdeklődési köröknek megfelelően több közösség létezik, jelenleg 29 különböző városrészben több mint 200 ezer „lakó” található. A közösségek neve magukért beszél, pl. Athens/Acropolis-ban a filozófusok, a Colosseum-ban a sportkedvelők, Paris-ban a művészek, a SoHo-ban pedig a bohémek „élnek”. A város vezetői – gondolom a hirdető támogatásával – folyamatosan növelik az elfoglalható „házak” számát, s ha túl sűrűn vagyunk, néha nem tud az ember bejutni a saját „lakásába”. A „lakberendezéshez” minden adott: lehet online honlapot tervezni (Home Page Editor), a saját gépen elkészült „bűtörakat” külön FTP program nélkül elküldhetjük (EZ File Upload Utility), „átköltöztethetünk” egy másik városrészbe (Move to a Different Address), vagy akár a régi tárgyak kidobásával (Profile Deletion) egy teljesen új „lakást” rendezhetünk be.

Egy „városrészben” (Neighborhood) levő üres „házat” (vacant address) a számára kattintva foglalhatunk el. Először persze ki kell tölteni egy kérdőívet, amiben a legfontosabb a saját E-mail címünk, különben nem tudjuk meg a jelszót, amivel kinyithatjuk virtuális „lakásunk” aajtát. A kitöltött kérdőív elküldése után pár perc múlva megkapjuk a jelszavas

E-mailt, további információkkal: pontos „lakcímünk” (Personal Home Page URL), E-mail címünk, a jelszó megváltoztatásának módja, mit nem tartalmazhat honlapunk, mi a teendő, ha „üzletet” akarunk nyitni „házunkban” (Commercial Page Program). A bejelentkezés után két hét áll rendelkezésre a „beköltözésre”, különben törölnék a nyilvántartásból, helyet adva az új „lakóknak”.

A fenntartók szerint e virtuális város létrejötte abból az Internet filozófiából származik, hogy minden kikötőnek a hálózaton egyedi arculattal kell bírni, megadva mindenkinek a lehetőséget saját kikötő („lakás”) létrehozására. Legyünk minél többen „városlakók”, talán egyszer beköltöztethetünk egy „Budapest” nevű „városrészbe”!

Lakcím: <http://www.geocities.com/CollegePark/Quad/1262>

zoly@geocities.com



Budapest online

(Az olvasó csatlakozhat ezt is a „rendező-pályaudvarokról” szóló „lithonlapok” összedíltásunkhoz; csak azért nem került ez is, a 16.-19. oldalak valamelyikére, mert akkor esetleg olvasóink nem adták volna le a pályaműnknek kijáró voksokat.)

<p>Magyarország</p> <p>Budapest</p> <p>Hírforrások</p> <p>Kormányzások</p> <p>Partnerek</p> <p>Magyar WWW</p> <p>Hirdetések</p> <p>Cégek</p> <p>Egyetemek</p> <p>Üzleti info</p> <p>Partnereink</p>	<p>Üdvözlünk Magyarországon</p> <p>HUNGARY Ungarn.com honlapján,</p> <table border="1"> <tr> <td>Magyarország</td> <td>Budapest</td> <td>Hírforrások</td> </tr> <tr> <td>Személyek</td> <td>Magyar WWW</td> <td>Üzleti információk</td> </tr> <tr> <td>Partnerek</td> <td>Hirdetések</td> <td>Személyek</td> </tr> <tr> <td>Cégek</td> <td>Egyetemek</td> <td>Üzleti információk</td> </tr> </table> <p>Dobogó új évet kívánunk minden korosztályunknak!</p> <p>Az Ungarn.com 95 KB, üzemel.</p>	Magyarország	Budapest	Hírforrások	Személyek	Magyar WWW	Üzleti információk	Partnerek	Hirdetések	Személyek	Cégek	Egyetemek	Üzleti információk
Magyarország	Budapest	Hírforrások											
Személyek	Magyar WWW	Üzleti információk											
Partnerek	Hirdetések	Személyek											
Cégek	Egyetemek	Üzleti információk											

Pályázatunkra érkezett



Pályázatunkra érkezett

Imádom az Internetet. Mivel nem vagyok milliomos, hamar megtanultam, hogy bizony nem mindegy honnan indulok. Más keresési és letöltési idővel jut el az ember egy közeli magyar szolgáltató szerverére, mint az infosztrádk távoli végpontjain várakozó, népszerű külföldi hálózemekhez.



Akkor vagyok tehát hatékony, ha a magyar Internet kikötőknél kezdem. Ezt hamar észrevettem. Majd azt is, hogy szörfölgetéseimben rendszeresen

az ungarn.com-nál kötök ki, majd ezen belül a Budapest.online-nál, innen ugyanis egyszerűen ugorhatok oda, ami éppen akkor érdekelt. Hiába no, megfog mindig ez a hálózsem, mint pókháló (angolul: web) a legyet... akárhány-szor rárepülök, időbeosztásom felborul, nem tudok szabadulni.

A web-master pontosan tudta „mitől dölgik a légy”, azaz mi kell egy Internet-güzinék...

„VÉGRE ELOLVASHATOD” írja, mintha valami eget rengető szenzációról lenne szó. Pedig ez is csak a zsványkodás része: horgonyozz le náluk!

Jó trükk az „ENNYIT KAPSZ” klickelési lehetőség is, és mellette a tizes szám. Ki akarna kevesebbet? Egy klick, és máris – no nem kaptál – adtál egy tizest a TOP 100-as versenyben a Budapest online-nak. Sok tizest kaptatok ám így fiúk!

Mivel csóró vagyok, bizony rajongok az INGENES APRÓHÍRDETÉSI LEHETŐSÉGÉRT is. Csak kiválasztom, hogy milyen jellegű az apróhírdetésem, begépelem a szöveget, s elküldve azt a szerverre, máris része lettem az egyik éllovas web életének...

INGYEN??? (Na, azért ez vicc!) Ezen apró stiklik, zsványosságok azonban nem tudják elvenni a kedvem, még mindig ez a kedvencem. Szinte mindent elérek magyarul. Kaphatok lakberendezői tanácsokat, játszhatok. letölthetek, újságot olvashatok. E-mail-ezhetek rádiótelefonra (ez ugyan nekem még egyszer sem sikerült, de hát bizonyára ez az én bénaságom), kereshetek a nagy Hálón, megtervezhetem szabadiómet a programajánlatból, egészségesebb lehetek, ha betartom a tanácsokat, sőt, még a statisztikában is benne vagyok... szóval az én pénztárcámnak megfelelő időt úgy százszorosan képes kitölteni (betölteni, letölteni...)

Hadd legyek őszinte: én sem tudnám jobban sikerálni, fiúk! Csak így tovább!

Gergye István

Gergyekvar@mail.matav.hu (csak februártól é!)

Hundertwasser, a sokoldalú



Hundertwasser osztrák, de ugyanakkor zsidó származású művész. Nem csak az életében, de az Interneten is nyomon követhetjük sokoldalúságát, meg tudhatjuk, hogy egyebek mellett: festő, környezetvédő, építész, filozófus...

Az életéről magyarul egy általam készített pályázatban olvashatunk, amely a <http://www.gyakg.u-szeged.hu/diak/b3abrger/hundert.htm> WWW címen érhető el. (Ezt persze nem önreklámnak szántam!).

Sok híres épületet tervezett vagy alakított át. Bizonyára mindenki ismeri a Bécs egyik nevezetességének számító Hundertwasser Házat, amely valóban rendkívüli forma, kéri a környezetéből. Ezért olyan csodálatra méltó, amit tervez. Nincs egyetlen egyenes, mert számára nem létezik az egyenes. Na, de nem akarom én a művészetét jellemezni, inkább egy kikötőt ajánlok: <http://www.chiba.com/europe/hundertwasser.html>. Van egy másik épület is Bécsben, amit Hundertwasser épített: ez pedig nem más, mint a saját múzeuma. Elérhető a <http://www.atnet.co.at/viennaslide/0112.htm> címen.



© Harald A. ... den. Photo 2012-01-12
mail to viennaslide@atnet.co.at to order original



Bárbachban a Szent Barbara templomot építette át. A különbséget két kép alapján összehasonlíthatjuk, valamint bővebben olvashatunk a templomról a <http://elib.zip>.

de/edmedia_100Water.
Chronik címen. De akár
megnézhetjük a templomot
különböző nézeteiből is.

Persze ezenkívül Hun-
dertwasser még rengeteg



mindent csinált és sok minden-
ben vett részt. Úgy hiszem, hogy
az életútjából kiindulva mindenki
kedvére böngészhet a számára
érdekes téma után.

olvasók által beküldött verseket, hónapok szerint csoport-
osítva. Mivel ezek témája igen változatos – aktuálpolitikai
témájú éppen úgy akad köztük, mint filozófiai, vagy éppen
szerelemes vers – mindenki találhat közöttük kedvére valót.
Ilyen módon megismerhetjük a „hálószem törzsvendégeit”
is. Közöttük kedvencem a fanyar, néha gyilkosan cinikus
humorú Kevin 'O Brien, akit – úgy tűnik – a világpolitika
érdekel a legjobban. Mivel anonim versek beküldése nem
megengedett, így ha valaki úgy dönt, hogy saját verseivel is
hozzájárul a lap színvonalának növeléséhez, alighanem őt
is megismerik majd valamennyire.

Zárszóként azt hiszem, nincs jobb egy haiku versnél, álljon
itt egy a több száz példa közül, amit – az angolul nem tudó
olvasók kedvéért – mindjárt le is fordítottam magyarra:

*Csak én létezem.
Minden más szétesik,
ha elfordulok.*

Balas Márk
BALAS@ludens.elte.hu

Editorial Haiku Home Page

Kevesen tudják Magyarországon, hogy mi az a haiku –
holott ez a kötött japán versforma
remek szórakozást
ígér még az irodalom-
ban kevésbé jártas,
ám a versírást
kipróbálni óhajtó
műkedvelőknek is.

Hasonló vé-
leményen van a

Écsbijó (ez bi' rossz)

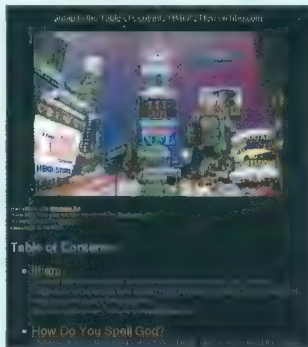
Gyerekek, ez valami szörnyűség. Nagy HBO rajongó
vagyok a TV előtt, de amikor a monitoromról vigyorgott rám
web-oldalak, hát –
komolyan mondom
nekem minden
bajom volt.

Az elérési út
megadása után azt
tapasztalod hogy
modemed egy
hatoldalas poszter
mértű képet próbál
meg az „örületesen
gyors” és kritikát
nem tűrő Matáv
vonaladon
átszívárogtatni. Na,
a türelmeoseb
ember már csak
kivárja a végeredményt. És mi az? Meg fogsz lepődni. A
csoda, ami rózsákant termett türelmedért cserébe, három betű.
Már le sem merem írni, hogy melyik három, biztosan vagytok
annyira kreatívok, hogy elképzeljétek.

No, menjünk tovább, gondoltam, lesznek itt még filmek
is... Hát persze. Ha nem egy DOS-mániás alkotta volna az
oldalt. De csak szöveg, szöveg, szöveg. („Szó, szó, szó”, mon-
daná Hamlet.)

Majd az almenükben, gondolom én, s klikkelek...
Atyaúrsten!

Ez megint egy posztert kezd el letölteni, mindjárt a lap tete-
jén. Már kezdem azt hinni, hogy én vagyok hülye, biztosan
nem láttam a „behajtani csak ISDN-nel” táblát. S mire



Welcome to the Editorial Haiku Page!

Always wanted to be editorial cartoonist but couldn't draw? Then it's too much
work to write cartoons on current affairs? Well here's the perfect solution
Editorial haiku (Editor) An example

Hemec bomba a bus.
The sentence got down to
Mid-East peace process.

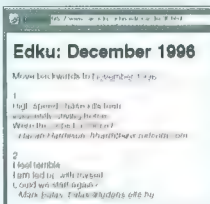
Count the syllables in each line. 5-7-5. See? It's simple. It can be funny or tragic,
or both. Just think about anything that's happening in the world on which you'd
like to comment.

To submit an entry for entries, just e-mail it to me (jcho@naic.edu). Please
attach your name and e-mail address after the haiku; I will not accept
anonymous submissions. Don't forget to include the date you want your haiku
in the appropriate HTML tags. You can submit as many as you want, but I reserve
the right to edit for spacing, punctuation and syllable count or to reject any
entry.

Note: The definition of editorial haiku is a little bit more complicated. For
example, check out one of our past haiku editions. Also, remember, editorial
haiku is closer to what we are doing than editorial haiku, but what the hell!

www.naic.edu/~jcho/editorial/edku.html oldal gazdája, John
Nagimichi Jcho, a japán származású amerikai fizikus is.
Megismertet bennünket a haiku rövid történetével, majd
lehetőséget kínál arra, hogy saját verseinket ezen az ily módon
általunk is szerkesztett Haiku honlapon megjelentethessük.
Mivel a szabályok igen egze-
rűek, mindenki könnyűszerrel
részt vehet a lap arculatának
alakításában. Tapasztalat szerint
Jcho minden verset elfogad,
amely megfelel a haiku (és az
angol nyelvtan) szabályainak.

Ha saját verseinket már
elposztáltuk a jcho@naic.edu
címe, elolvashatjuk a más



megszületik a kép, már bánom az egészet, mint a kutya, amelyik hetet kölykedzett: a nagy képen megintcsak ott vigyorog a rettegett három betű, egyéb semmi. Itt vacakolok vagy tizenöt perce, és a harmadik betűnél tartok, van már egy H, egy B, egy O a tarsolyomban...

Nem, nem, ez nem lehet. Mindent letöltök, amit lehet, hátha offline majd belátom, hogy rosszul kezdtem neki, van egy vége a gombolyagnak, onnan szépen fel lehet göngyöltetni mindent. Hát egy fenét.

Ilyenkor szokás azt mondani: „bizonyosan nem tudsz angolul öcsém...”, de attól tartok nem ez a helyzet. Ezt a hálózemet nem a hálózsförfőnek, legfeljebb maguknak hozták létre, csak, hogy legyen. Ha már van műholdas tévénk, hogy nézünk ki http cím nélkül. Tiszta égő.

Igy azután lett Internet kikötő, olyan, amely teljesen közönyös azíránt, hogy érdekel-e ez valakit. Beleprésetek több millió betűt, így még azt sem mondhatod, hogy nincs információ, keresd meg. Grafikus segítség vagy bármí ugrabugra nélkül.

Csak akkor menjetek az ÉCSBJÓRA pajtikáim, ha fel akarjátok húzni magatokat. Vagy ha sok betűre vágytok, lilában...

(A szerkesztőség megjegyzése: Mint a képek mutatják, minket már nem ilyen arccal fogadott az écsbjó... Lehet, hogy pályázónk igazán házon belül is belátuk?)



Gergye István

Gergyekvar@mail.mata.v.hu (csak februártól él)

P Á L Y Á Z A T

Pályázatot hirdetünk hálózsem-recenzió témakörben. Olvasóink válasszanak ki egy lehetőleg mások érdeklődésére is joggal számot tartó Internet kikötőt (magyart és külföldit egyaránt lehet), s erről egy filmjegyzet vagy színházi kritika műfajában írják meg recenziójukat. Szabad szidni, szabad dicsérni, a stílus legyen szubjektív, előny a szellemesség, az olvasmányosság, az ítéletben viszont az az igazi, ha a vélemény minél közelebb áll a web-site valódi értékéhez, az objektivitáshoz. Egy-egy recenzió terjedelme álljon arányban a bemutatni kívánt művel, de a maximum se haladja meg a 2200 karaktert. Az esetleges illusztrációnak szánt képeket elegendő web-címmel jelezni, az Interneten való átküldésük felesleges, hiszen ugyanazon időintervallumon belül, amíg a levelező program letöltene a file-t, a szerkesztőség az eredeti helyszínről leveheti a képet.

A pályázatokat Winword formátumban kell (egy két- háromsoros kísérő levél attachmentjeként) beküldeni az internet.kalauz@prim.hu címre.

A pályázat folyamatos, a jó dolgozatok megjelennek, és értük a szerkesztőség recenzióként 2000 Ft honoráriumot fizet. Emellett az Ifabón (majd ősszel a Compfairen) az addig megjelentetett pályázati recenziókból az olvasók szavazata alapján a legjobbakat különdíjban részesítjük. A májusi Ifabón

az első díj 25.000 Ft,

a második 10.000, a harmadik 5.000. Tehát indulhat a böngészés és a kritizálás.

TV.NET

INTERNET A KÁBELTÉVÉN

Kapcsolt vonalon történő internetezésnél a legjelentősebb költségtenyező nem is a havi előfizetés, hanem a kapcsolattartás időarányos díja, a telefonszámla...

A kapcsolt vonalon történő internetezés türelmijáték, a sebesség egyik hálózatként sem erőssége...

KÁBELTÉVÉN NINCS IDŐÁRÁNYOS KÖLTSÉG!!!

Ön a nap 24, a hét 168, a hónap 700 órájából annyit van a Hálón, amennyit akar, a havi átalánydíj mellett nincs más költség.

A KÁBELTÉVÉ SEBESSÉGE NAGYSÁGRENDEL NAGYOBB!!!

A TV.NET Kft. Budapesten már az V., VIII., IX. és XIII. kerületben teremtette meg az Internethez való hozzáférés lehetőségét a kábeltvé hálózaton keresztül, 10 Mb/s-os sávszélességgel, ami az adatszolgáltatók részére is megfelelő sebességet biztosít.

TV.NET Kft.

1056 Bp., Belgrád rkp. 9. E-mail: info@TV.NET.hu
Tel.: 266-3456 URL: <http://www.tvnet.hu>

MICRONICS

Pentium, Pentium Pro számítógépek
3 év garanciával

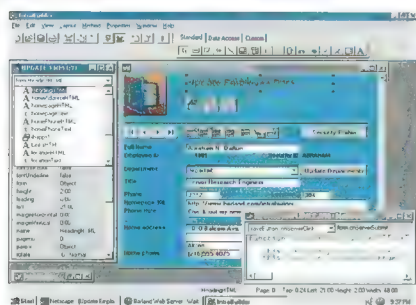


<http://www.server-c.wall.hu>

SR SERVER

COMPUTERS Kft.

1149 Budapest, Egressy út 78. Tel/fax: 220-5006, 220-5607, 267-6708



Intrabuilder Client/Server

- Internet/Intranet megoldások fejlesztése a Delphi-ben már megismert módon (Drag and Drop)
- Adatbázisokra alapozott HTML oldalak futásidőbeli előállítás,
- JavaScript fejlesztői nyelv, form és report generátor,
- Beépített állapot-management,
- Natív driverek az Oracle, Informix, MS SQL, DB2, Borland Interbase SQL szerverekhez,
- Paraméterezett SQL lekérdezések,
- Java appletek és Active X kontrollók támogatása

Delphi-Szoft

1085 Budapest, Horánszky utca 26.
Telefon: 138-4144, fax: 118-0915
Internet: <http://www.delphi.hu>

Silvert

DIGI ISDN

ESZKÖZÖKKEL

DIGI ISDN

kártyák
server/kliens
retoura router
Win'95 /NT,
NOVELL
driverek

GAMAXNET

1122 Budapest, Csaba u. 24/A. T: 214-1408, 212-2523, 212-2524. Fax: 175-3134
<http://www.starkingnet.hu/gamaxnet/> • e-mail: gamaxnet@mail.starkingnet.hu

Bevezetés a Unix rejtelseibe (1.)



Míg az Internet végpontjain, a felhasználói oldalon a legtöbbször IBM kompatibilis PC, esetleg Macintosh számítógép áll, a rendszer kiszolgálói többnyire (még az Internet több évtizedes múltjából eredendően) Unix-gépek, s éppen ebből kifolyólag a tippek-trükkök rovatban olvasható írások nagy része is a Unix-hoz kapcsolódik. Sok olvasó kérdez olyasmint, amire a válasz nem kerülheti ki a Unix-ot, sőt olyan kérést is kapunk, amelyekben az olvasó azt jelezte szerkesztőségünknek, hogy szívesen hallana, olvasna bővebben a Unix-ról. Ezért gondoltuk úgy, itt az ideje, hogy kicsit mélyebbre ássunk e témában, s útjára indítsuk ezt a – vélhetően nem Dallas hosszúságú – Unix kalauzt. Persze emellett továbbra is rendszeresen közlünk szakosos tippeket és trükköket, ahogy azt a kedves olvasók már megszokhatták. Nos, akkor vágunk is bele.

A Unix tulajdonképpen nem más, mint egy széles körben elterjedt hálózati operációs rendszer, amely az Internet világában sokáig egyeduralkodónak számított. Mivel fejlődésének és elterjedésének korai szakaszában a rendszer forráskódja mindenki számára szabadon hozzáférhető volt, ezért mostanra számos „dialektusa” létezik. Mindez azonban minket nem különösen zavar majd, hiszen azok a parancsok amelyeket használni fogunk, az összes Unix-klónál ugyanazt az eredményt produkálják.

Ahhoz, hogy egy Unix-os rendszerbe belépünk, szükség lesz néhány segédprogramra, ezek közül elsőként a telnét programot említeném meg, amellyel kapcsolatot teremthetünk a tetszőleges operációs rendszert futtató gépünk (kliens) és a Unix-os gép (szerver) között. Ez egészen leegyszerűsítve a következők módon zajlik:

Ötthoni gépünk kapcsolatban áll szolgáltatónkkal (tehát már bekap-

csolódunk az Internetbe).

Egy telnét-kapcsolatra alkalmas cím (szolgáltatóunktól levélben, vagy telefonon tudhatjuk meg, hogy melyik géphez van hozzáférési jogosultságunk) megadása mellett futtasuk a telnét programot, gépeliük be login nevünket majd belépési jelszavunkat (password).

A Unix rendszerbe lépés után, az ötthoni gépen begépelte parancsokat a szerver hajtja végre, saját gépünk képernyőjére csak az utasítások eredmény íródik ki (számunkra az egész úgy tűnik, mintha mindent a mi számítógépünk végezne el).

A telnét programot a napjainkban kapható operációs rendszerek általában már tartalmazzák, de az Internetbe való belépéskor a szolgáltató is elhelyezik az Internet elérést biztosító szoftverek között, érdemes egy kicsit ismerkedni vele. Reméljük, mire Unix-sorozatunk következő része megjelenik februári számunkban, olvasóink mindegyike túl lesz az első próbán.

(folyt. köv.)

Finger, avagy a matató ujj

A trükk, amit most bemutatunk, azok számára lesz hasznos, akik egy keresett személynek csak az E-mail címét ismerik, és ennek alapján szeretnék kinyomozni az illető nevét, vagy egy kicsit kémkedni azután, hogy kapott-e levelet... Először is telnét-el hívjuk fel az adott postafiókot üzemeltető szerver-gépet, lépünk be, majd adjuk ki a finger email_cim parancsot. Például finger koko@goliat.eik.bme.hu esetén, az eredmény a következő lesz.

Login: koko
Name: Kolma Kornel
Directory: /home/koko



Shell: /bin/bash
Last login Mon Sep 18 08:26
(EDT) on tty4
No mail.
No Plan.

Vagyis megtudhatjuk az E-mail cím tulajdonosának nevét, az utolsó bejelentkezés időpontját, ill. azt is hogy jött-e levele. Számunkra még az utolsó sor is érdekes (No Plan.=Nincs terv), ha ugyanis létrehozta volna a .plan rejtett file-t, akkor annak tartalma is kiíródhatott volna. A következőkben ezt is megtehetem.

Login: koko
Name: Kolma Kornel
Directory: /home/koko
Shell: /bin/bash
Last login Mon Sep 18 08:26
(EDT) on tty4
No mail.
Plan:
Foglalkozás: újságíró
Telefon: xxx-yyy

Ha tehát szerencsénk van, akkor mindössze egy E-mail címből akár a tulajdonos telefonszámát is megtudhatjuk.

SMS újra

Lapunkban gyakran felbukkanó téma SMS küldési lehetőség rádiótelefonra. Olvasóink vagy kérdeznek, vagy segítenek, új meg új tippet adnak, még akkor is, amikor a két magyar GSM éppen lefektette a Dél Afrikán keresztüli üzenetküldést a telefonokra. Sebak, marad elég lehetőség, mondjuk Norvégian keresztül. A következő E-mail címre küldött levelek szolgáltatói függetlenül (tehát, Westelre, és Pannnonra is) megérkeznek.

360630xxxxxx@sms.netcom.
tele3.no /Westelre/, 360620xxxxxx
@sms.netcom.tele3.no /Pannnonra/

Kolma Kornél
koko@goliat.eik.bme.hu

Bevezetés a homepage-készítés művészetébe,

avagy hogyan barkácsoltam magamnak web-lapokat?

II. rész



Felöltén ígéretes kizárva!
A múlt számban azzal fejeztem be cikksorozatom első részét, hogy most az „igényesítés” mezejére lépünk – hát akkor uccu neki.

1996. elején sűrűn csiszogtam akkor honlapomat, mégsem voltam sokig eltelve művemmel, mert egy csomó időközben meglátogatott web-helysín tagadhatatlanul jobban nézett ki. Micsoda? Engem akarnak ezek lehagyni??? Hallatlan!!! Természetesen mozgósítottam magam a hátrány ledolgozására.

Ha az ember gyenge a képi ábrázolásban, azt azért nem kell feltétlenül túlkörözni homepage-ének is... Sőt. Éppen-séggel ezt kellene ellensúlyozni egy művészi homepage-dzsel. Ehhez rengeteg képre van szükség. Lehetőségek: harácsoljunk az Internetről, vagy készítsünk magunk (pl. bemutató-készítő program-mal). Az előbbi közelebb áll egyéniségemhez, elsősorban ennél kell maradnom, hiába tiltakozik kézzel-lábbal az otthoni winchesterem.

Az egyik egyetemi szerveren való turkálás folyamán dől el honlapom jövője: találtam egy gyönyörű dzsungles képet (nem fénykép) – az ötlet szálltva, elkészíttem a „Linkek és képek dzsungelét” (angolul jobban hangzik). Utána áttértem a vadász-gyűjtögető életmódra: a Lycosnak beírtam a „jungle” kulcsszót, s jó sok tróféát cipeltam haza (jobb egérgombbal rákattintva kell letölteni a képeket). Bár időben jóval később találtam rá, itt említek meg egy kifejezést erre szakosodó kikötőt, az Image Locator-t (<http://www.nova.edu/Inter-Links/cgi-bin/wugif.pl>).

Még mielőtt belebonyolódnék az új „multimédiás” honlap elkészítésének folyamatába, szólni illik még valamiről. Alapvetően kétféle internetező van: az egyik gyorsan szeretne navigálni, és nem a szép nagy telefonszámla csálja ki belőle a barátságos tekintet (ő akár ki is kapcsolja a képek megjelenítési funkciót), a másik a csicsára (is) bukik. Az előbbieknak megtagytagy, „hagyományos” honlapomat (elkerülendő az őseimre vonatkozó magvas megjegyzéseiket), és a tényleges kezdőlapon választás elé állítottam a betérő

vendéget, mit szeretne: a gyors Springboard Home Page-t (Springboard=Ugródeszka, sielés közben találtam ki – ilyenkor nagyon ráér az ember) vagy a csillogó-villogó Jungle változatot. Két azonos méretű – akkoriban még egymás alatt levő – képre (mellétek útbaigazítás, szövege is) lehetett kattintani.

Honlapunkat eddig még nyugodtan csinálhattuk HTML szerkesztővel, de ha már igényesíteni akarunk, akkor érték tekintve a hajtófa viharos gyorsasággal megelőzi ezeket a szerkesztőket. Érdemes beszerezni egy-két „fotoretusáló” szoftvert is (pl. Adobe Photoshop, Aldus Photostyle, Corel Photo-Paint vagy hasonló funkciókkal rendelkező, de olcsóbb shareware programok); nem állítom, hogy két perc ezek megtanulása, de – szerintem – nem kell hozzá két fá-meg három tánciskolát elvégezni. (Ellenben nem árt, ha ezek felrakásával egyidőben néhány memória-modult is behajigálunk, szükség lesz rájuk.) Egyébként a web-böngészők általában csak a GIF- és JPG-képfarmatokat szeretik, de ezek szimpatikusak, úgyhogy semmi gond. A más képfarmatokról való konvertálást egyszerűen elvégezhetjük például a Graphic Workshop nevű programmal (<http://ftp.nic.surfnet.nl/mirror-archie/software/simtelnet/win32/graphics/gwswnl.zip>). Itt nincs marginálto hely, válasszunk honlapot vagy britek – az amsterdami vonal miatt). A program azért nagyon hasznos tagja szoftverparkomnak, mert szó nélkül le tud jatszani AVI mozgóképeket is, nem kell hozzá mindenféle egyéb hókusz-hókusz.

Na, szóval, hogyan nézett ki az első multimédiás, változott? (Majd csak utóbb véleményezem.) Mindjárt kezdődött a fentebb említett csinos dzsungles képpel, utána a Welcome to My Jungle Home Page! felirattal (ahol a Jungle szót egy kép prezentálta), ezt követte az ún. Jungle Menu fejléce (egy buldog nyálja a szája szélét, csorog a nyála stb.), majd egy sorban a honlap „tartalomjegyzékének” funkcióját ellátó 3 dimenziós gombsor (alatta gyengébbek kedvéért kiírva szöveggel, hogy mi micsoda). Ezután pedig jön a részletezés: a gombok (felettük sorszámmal is) megnyomásával általában kifejtős

helyre jutunk; de sehol nem fukarkodtam a méretes képekkel. És az egész mindenség egyetlen web-lapon lett csatásorba állítva!!!

Be kellett látnom, hogy nem ez volt vágyaim netovábbja. Az utolsó csepp a pohárban a Windows 3.1 alóli megtekintés volt: nemcsak a home page betöltése alatt küzdött iszonyatosan a winchester, hanem utána is – végig. A kritikus helyzet nyilvánvalóan gyors beavatkozást igényelt (hiába volt otthon viszonylag kulturált a működés). Elő a fűrészt... A menü utáni kitérős rész pillanatok alatt az amputálás sorsára jutott, és minden menübeli gombhoz külön web-lap készült. Sajnos, a Windows rosszindulatú sejtjeit nem lehet eltávolítani (azok csak egyre terjeszkednek), így a további reformlépéseknél más utat kell választani. A képeket neveztem meg bűnbaknak, elkezdtem ezek méretét csökkentgetni.

Gyogy ne legyen olyan egyszerű az élet, további problémákat is sikerült előcsalogatni. Sokáig gondolt okozott, hogy hogyan lehet képek mellé többszörös szöveget pakolni. Van ugyan a Netscape-nek pl. egy Align=Left kiterjesztése, de ez nem, a megtestesítést tökéletessé. Használattal különböző operációs rendszerek alatt más-más kinézetű lesz a web-lap (értsd: az egyik – mondjuk – tündi-bündi, a másik totál silány). De nemskára meglelt a megoldás: keret nélküli (Border=0) táblázatot (TABLE) kell használni, s így minden remekül néz ki. Ez kipipálva.

A másik fejtróást a gombok alát írt szöveges magyarázatok kinézte jelentette: a Windows-világ Netscape-jén sikerült őket pont a gombok alá taszítani (PRE címke), de XWindow (Unix) rendszer alatt szegény gombfeliratok jó messze kóboroltak gazdáiktól. Jön a huszárágas: rá kell karcolni a gombfeliratokat egy képre (ez adott méretű), és máris megszűnik időlegesen a széthúzás a különböző táborok (Windows és ellenfelei) között van még ezer más megoldás, de mindig valamilyen képmánipuláció szükséges...

Most már kész az igényes kinézetű honlap, de még korántsem nevezhető full-extrásnak. A következő számban különleges technikákkal vétezzük fel műlünkint. Pillanatnyilag ezeket letakarítva lehet szemlélteni a jelenlegi homepage-emet (<http://sun10.vsz.bme.hu/~s6146ves/>). Elköszöntem...

Veszelsz Tamás
vete@goliat.eik.bme.hu

ALARMIX HUNGARY

AZ INTERNET AKCIÓ FOLYTATÓDÍK...

Aktuális árak:

DÍJCSOMAG	SZOLGÁLTATÁS
LEVELEZŐ	650Ft+Áfa/hó Teljes körű levelezési lehetőség korlátlan használati idővel, SMTP és POP3 protokoll segítségével. Biztosítja a helyi ftp és www szerver elérését is.
MINIMUM-1	1900Ft+Áfa/hó Napi 40 perc teljes körű Internet elérést biztosít. A 40 percet meghaladó használatért 2Ft/perc díjat kell fizetni. Maximális havi díj 4800Ft+Áfa, ezt elérve nem emelkedik tovább.
MINIMUM-2	1900Ft+Áfa/hó Havi 10 óra teljes körű Internet elérést biztosít. A 10 óra fölötti használatért megkezdett óránként 200Ft/óra díjat kell fizetni. Maximális havi díj 4800Ft+Áfa, ezt elérve nem emelkedik tovább.
KORLÁTLAN	4800Ft+Áfa/hó Napi 24 óra teljes körű Internet hozzáférést biztosít.
CSALÁDI	900Ft+Áfa/hó Korlátlan hozzáférés + 4 további E-mail cím.
VÁLLALKOZÓ	7800Ft+Áfa/hó Korlátlan hozzáférés + 4 E-mail cím + HomePage

Egyéb szolgáltatások :

- hozzáférés az ISDN hálózaton keresztül
- WWW szerver bérlet
- További E-mail címek

Kedvezmények :

- Két hét ingyenes próbaidő
- Új előfizetők toborzásakor további jelentős kedvezmények

Ha mindez felkeltette érdeklődésedet, jelentkezzi még ma!

ALARMIX Hungary ** Tel.: 06-30-420-010 319-5065
 ** Fax.: vagy 319-1045 ** E-mail: sales@alarmix.net

ADATBÁZISKEZELÉS AZ INTERNETEN**Korszerű, olcsó, biztonságos megoldás**

A
MAGIC
 7-es

segítségével komplex adatbázis alkalmazásokat írhat az **INTERNETRE**.

Próbálja ki Ön is!
 Rendeljen Magic demót!
 /Teljes fejlesztői funkcionalitás, korlátos méretek/



ONYX Szoftverház Kft.
 1118 Budapest, Mátyóki u.14

Tel.: 209-3394 • Fax: 166-9189 Internet: <http://www.magic.onyx.hu>

Internet.galaxis 97

SZÉPMŰVÉSZETI MÚZEUM FEBRUÁR 27 – MÁRCIUS 5.

EGYÉNI ÉS CSOPORTOS OKTATÁS: 20 TERMINÁLON
 MINDENKI **EGYÉNI IGÉNYEI SZERINT** TEHET
 INTERNET KIRANDULÁST

INTERAKTÍV VETÍTŐTERMEK
 SZAKMAI FÓRUM
 CÉGES KIÁLLÍTÓ-STANDOK

VILÁGMÚZEUM SZIMPÓZIUM:
 MÁRCIUS 3-ÁN, HÉTFŐN
 ZÁRTKÖRŰ SZAKMAI NAP,
 MÚZEOLÓGUSOK,
 MŰVÉSZTÖRTÉNETÉSZEK
 ÉS KÖNYVTÁROKOK SZÁMÁRA

ELEKTRONIKUS PALATÁBLA PROGRAM:
 MINDEN NYITVATARTÁSI NAP HAT OKTATÓ
 ÁLL KÖZÉPISKOLAI-TANÁROK
 RENDELKEZÉSÉRE

DIGITÁLIS MŰVÉSZETI MŰHELY

MEDIA RESEARCH PROGRAM

ELEKTRONIKUS SAJTÓ

ELLENFÓRUM



MŰVELŐDÉSI ÉS KÖZOKTATÁSI MINISZTERIUM

A RENDEZVÉNY FÖTMÓGATÓJA A



az internet legnagyobb hazai fóruma

SZERVEZŐ: AZ **EDAN** Studio, 1075 BUDAPEST, MADÁCH IMRE ÚT 8. TEL./FAX: (36-1) 268 0285, E-MAIL: EDAN@INF.BME.HU

Egri Medoc... pontosabban: Media

A decemberi Internet kalauzban megjelent „Multimédia a Neten” című cikkhez annyi hozzáfűzni valóm van, hogy a Rádió Eger – mint az ország első internetes helyi rádióadása – már hosszabb ideje hallgatható a Hálón. Bár nem vagyok egri, azonban kissé igazságtalannak érzem, hogy a felsorolásból kimaradt ez a lehetőség, mivel ennek a műsornak a vételkörzete amúgy jóval kisebb, mint a szerző által említett másik három programé.

A szerző figyelmébe ajánlom a <http://www.today.de/online/net/> címet is.

A helyzet az, hogy az ismertekből akartunk egy-két példát mondani, a cikk egyáltalán nem indokolta, hogy minden online rádióadást felsoroljunk. De a példát köszönjük, s egyben olvasóink figyelmébe ajánljuk mondjuk a Hudir rádió-oldalát (www.net.hu/Magyar/hudir/Info/Radio/) ahol nagyjából az összes rádiós web-site (köztük azok is, amelyek egyelőre az Interneten még nem „sugározhatnak”) fellelhető.

Csúcs ez az érzés...

Most tettem le a kezemből egy olyan újságot, amelyre igazán elmondható: csúcs! Bár rengeteg a helyesírási hiba, de a sok jó cikk olvasásakor ezt megbocsátja az Olvasó. De lenne egy kér(d)ésem:

Kérem, írják meg az Alarmix (Brucker Peter) tel. számát, e-mail címét, csigapostáját megiegyébét, mert szeretnék KAPCSOLATba kerülni velük!

doni@tmg.isk.huninet.hu

Hát, ha „MEGBOCSÁLTJA”, akkor jó, mi kevésbé vagyunk megbocsátók magunkkal szemben, és igyekszünk fokozni az ellenőrzést. Féltő, hogy az Alarmixot tönkre fogjuk tenni: a múlt havi cikkünkkel népszerűsített vállalkozás után annyi olvasónk érdeklődött, hogy ez már nem fog menni egy egyszerűes helyi kereti között. De ha tud, legyen kövér, megírjuk a kért adatokat, ugyanis ha ebbe nem rokan bele a cég, akkor annyira megerősödik, hogy akár meg is hirdetheti a tevékenységét az Internet kalauzban, tel. számmal, E-mail-lel, csigapostával, megiegyébél...

Tehát a kért adatok az Alarmixról: 1137 Budapest, Poczsonyi út 14. Tel: 319-5065, 06-30-420-010; fax: 319-1045; E-mail: sales@alarmix.net

Egyébként melyik újságra is írta, hogy csúcs? Az Internet kalauzra? Hát akkor ime

egy ellenvélemény, amit már csak azért is be kellene vezetnünk, mert az első kemény kritika bele a képünkbe...

Már jön a megváltás...

Sziasztok!

Mányoki Laci vagyok Kaposvárról...

A jövőben szeretném, ha minél több saját munkával tudnának benneteket támogatni, annál is inkább, mivel az utóbbi számok arról tanúskodnak, hogy nem olyan könnyű kivívni a



E-mail

talommal megöltetni egy egész magazint. Írom ezt azért, mert az Internet Kalauz 1/3-a reklám, 1/3-a olyan témákkal foglalkozik, ami valahogy nem köti le az embert... Próbáljatok letérni az elméleti síkról, mellőzzétek az unalmas interjúkat, a bemásolt leveleket, a Besenyő családort. Ez a magazin tényleg az Internettel foglalkozzon, s ne egyes emberek érdekeinek firtatásával. Ráadásul a jó témák túl röviden vannak taglalva. Írtatok egy oldalnyi a homepage készítéséről, aminek az infotartalma egyenlő a nullával, pedig ez sokakat érdekelne, s nem két év múlva szeretné megismerni a trükköket...

Üdvözléttel

Mányoki@hallgato.kaposvar.pate.hu

Kedves Laci, levedből most direkt kihagyta a saját cikkeiddel kapcsolatos dolgokat, s csak azokat a mondatokat idéztem, amiről olvasóink többsége úgy gondolná: ezt biztos nem teszi egy szakzsztóság az ablakba. Én bizony az ablakba teszem, E-mail címeddel együtt, így Te osztályozhatod majd, hogy hány egyetértés, és hány vitatkozó levelet kapsz.

Ami a nekünk való írást illeti, amit most küldél, az nem nyérő, egyetlen újságnál sem divat, hogy másik újságból kiiltozott információkat közöljön újra. Még akkor sem, ha érdekes. Az előfordul, hogy több cikkből, az abban foglaltakat tovább gondolva, születik egy új cikk, ám ilyenkor a korábban megjelentek forrásinformációival együtt szerepelnek, s általában idézet formájában.

Arra is vigyázz, hogy a „selyhetőt” inkább jellel írd, s az olyan szavakban, mint a „kandijamnak”, vagy a „foggalman” feleslegesen ne szaporítsd a mássalhangzókat, mert ha véletlenül átsiklunk rajtuk, előző levélünk írója jogogal kéri számon a lapon a helyesírást...

Persze most én is csak kekeckedtem egy kicsit, ahogy Te a lappal, nem feltételezem, hogy akiben ennyi kritikai készség van, mint

Benned, ne tudjon helyesen írni, ez nyilván csak a kapkodás. Ám némi megfontoltságra, higgadságra muszáj szert tenned, ha kritikus babérakra törsz. Ha egy kicsit visszaveszel szerénytelenségedből, s nem hiszed azt, hogy Te leszel az Internet kalauz megváltója, akkor szerintem van esély arra, hogy a hálózatek megváltójává elnyered az olvasók szimpátiáját, s pályázatunkban írásaidra szavaznak.

Persze ehhez az kell, hogy pályamunkáid, azaz hálózatek-kritikáidat írj, ne egyebet...

A jövő nemzedéke

Szeretném megrendelni az INT.-kalauzt. Köszönöm.

Árnys Óvoda, Szolnok
arnyas@mail.externet.hu

Ezentúl muszáj lesz az ajánlott web-sitekhöz korhatárt írunk...

Hát van olyan?

Tisztelt Szerkesztőség!

Szeretném felhívni az Önök figyelmét, egy címre, amit én egy Tv újságban láttam, és Önök esetleg még nem tudnak róla:

<http://www.symantec.com/crashguard/>
Ezen a címen egy ingyen letölthető program van, aminek segítségével, a Windows 95 lefagyása után is el tudjuk menteni például írásainkat. Én már egy hete használom, és eddig nem volt velem semmi probléma.

További jó munkát kíván:

Bacsó Márton tanuló

bacsom@mail.matav.hu

Homepage:<http://www.mmt.bme.hu/~is704bm/homepage.htm>

Kedves Márton, ehhez tulajdonképpen sokat nem lehet hozzátenni... Legfeljebb a levél elején illet volna definiálni, hogy melyik is az a Tv-újság, amelyik ilyen jó tippet adott, nekünk pedig illik a „Windows 95 lefagyása” halatán elkerülni a szemünket, és ahogy azt a széles szájú bába kérdezné, illik rácsodálkozni a Windows-lefagyásra:

– Hát van olyan???

vertes@prim.hu



Ballner Péter rajzolt



13. — 19. 03. 1997

CeBIT' 97 Hannover – 1997. Március 13-19. (csütörtöktől szerdáig)

A CeBIT vásárokat megelőző heptikus időszak tapasztalatai alapján, néhány újdonságot szeretnénk bemutatni Önöknek:

1/

Kétnapos szakmai út a CeBIT '97-re 1997. Március 13-tól 14-ig 94.800,- Ft-ért.
(A charter gép 150 fő jelentkezése esetén indul).

Program:

1. nap: Indulás 1997. Március 13-án, csütörtökön kora reggel Budapestről Hannoverbe charter géppel. Hannoveri program: vásárlátogatás.

2. nap: Egésznapos vásárlátogatás. Érkezés Budapestre kb. 21.30-kor.

Igy Ön egy repülőjegy árértékét kap:

egy retour repülőjegyet munkanapokon + egy éjszaka magánzállást reggelivel (szállodai elhelyezés esetén az ár: 112.900,- Ft félpanzióval), transzfert a reptérrel a vásárvárosba ill. a szálláshelyre oda-vissza 2 db vásárbelépőt, valamint biztosítást.

2/ Repülőjegy Budapest-Hannover-Budapest útvonalra márc. 13-tól 14-ig 53.000,- Ft-ért.

3/ Hatnapos autóbusszos út március 12-től 17-ig. Ár: 147.000,- Ft útiköltséggel, szállással Hannoverből 90 km-re, vásárbelépéssel, félpanzióval.

4/ Egyénileg utazóknak segítünk a szállásfoglalásban.

A/ Fizető vendégszoba Hannoverben: 14.250,- Ft/fő/nap reggelivel egyágyas szobában

B/ Helmstedti szálloda 100 km-re Hannoverből 15.500/fő kétágyas szobában.

5/ Belépők elővételben kaphatók január 13-tól irodánkban:

Napijegy: 4.700,- Ft (Hannoverben 50,- DM)

Egyhetes bérlet: 10.500,- Ft (Hannoverben 120,- DM)

Katalógus CD-n: 3.700,- Ft-os árban február közepére várható.

Jó utat kíván:

Werly Szilvia - Hannoveri vásárláskövető
Német-Magyar Ipari és Kereskedelmi Kamara
Tel: 251-0130 vagy 467-2143 Fax: 1632-427
e-mail: 100263.1777@COMPUSERVE.COM

Fontos!

Aktuális CeBIT információk az Interneten: [HTTP://WWW.MESSE.DE](http://www.messe.de)

Bekapcsolt utazási irodák felsorolása e-mail címlistánkban.

Home-Page berendezése folyamatban:

[HTTP://WWW.OUR WORLD.](http://www.ourworld.com)

[COMPUSERVE.COM/HOMEPAGES/DMAGHU/](http://compuserve.com/homepages/dmaghu/) alatt

MI VAN A POSTÁS TÁSKÁJÁBAN



Semmi,

HA ÖN SZABVÁNYOS ELEKTRONIKUS
LEVELEZŐ RENDSZERT HASZNÁL!

Elektronikus üzenetkezelő rendszerek,
csoportos munkavégzést támogató szoftver eszközök,
szabványos névtár szolgáltatás és elektronikus adatcsere termékek
az **LNx-től.**



LIAS-NETWORKX
HALOZATINTEGRÁCIÓS KFT.
A NYELV SZERZŐI JOGOK VÉDELME ALÁ

Részletes információt kérek a következőkről:

Keressenek fel személyesen:

INFOLYAM című újságjuk
küldését kérem:

Név:

Munkahely:

Cím:

Telefon:

Fax:

E-mail cím:

1135 Budapest, Hun u. 2.

Tel.: (1) 266 0707

Fax: (1) 266 0787

Internet: info@lnx.hu



Íme a mesteri karmester: **ORACLE InterOffice™**

Minden hangversenyen a karmester feladata, hogy a különböző zenészekből egységes zenekart hozzon létre és a különféle szíjlamok, ütemek, hangnemek kuszaságából felcsendüljön a tökéletes mű. Sajnos, ritkán jutunk el varázslatos hangversenyekre, viszont annál többet

vagyunk munkahelyünkön, irodánkban, körülvéve munkatársakkal, számítástechnikai eszközökkel, alkalmazási rendszerekkel... És milyen sokszor vágyunk ebben az informatikai, kommunikációs zűrzavarban egy vezénylő erőre.

Itt a segítség: a várva várt karmester megérkezett!



Együttműködés a hálózatok világában!

Az Oracle InterOffice irodaautomatizálási szoftver koordinálja és integrálja az üzletvitel szempontjából fontos alkalmazásokat és képessé teszi a felhasználókat

egy magasabb szintű, sikerebb együttműködésre. Ezáltal létrejön végre az ember és az informatikai rendszerek közötti mesteri összhang.

ORACLE®
ORACLE HUNGARY
1123 Budapest, Alkotás u. 17-19.
Telefon: 214-0050 Fax: 214-0070
<http://www.oracle.com>

Oracle®

